

ЗБОРНИК НА ТРУДОВИ  
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ, СКОПЈЕ, РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

PROCEEDINGS  
FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING, SKOPJE, REPUBLIC OF MACEDONIA

Зб. тр. Маш. фак. – Скопје	Год.	Број (суплемент)	стр.	Скопје
	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>51–92</b>	<b>2003</b>
Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje	Vol.	No. (supplement)	pp.	Skopje

## СОДРЖИНА

### Суплемент

**338a – Миле Димитровски, Благоја Богатиноски**

Преглед на објавените трудови во 25 годишното излегување на Зборникот на трудови на Машинскиот факултет во Скопје (год. **1**, број 1, 1978 – год. **21**, бр. 2, 2002)..... 51–69

**338b – ИНДЕКС** на авторите на објавените трудови во Зборникот на трудови на Машинскиот факултет во Скопје (год. **1**, број 1, 1978 – год. **21**, бр. 2 2002)..... 70–72

**338c – Mile Dimitrovski, Blagoja Bogatinoski**

Survey of the articles published in the Proceedings of the Faculty of Mechanical Engineering in Skopje, issues from Vol. **1**, No. 1 (1978), to Vol. **21**, No. 2 (2002)) ..... 73–89

**338d – INDEX** of authors of the articles published in the Proceedings of the Faculty of Mechanical Engineering in Skopje, issues from Vol. **1**, No. 1 (1978), to Vol. **21**, No. 2 (2002))..... 90–92

PROCEEDINGS  
FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING, SKOPJE, REPUBLIC OF MACEDONIA

ЗБОРНИК НА ТРУДОВИ  
МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ, СКОПЈЕ, РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

36. тр. Маш. фак. – Скопје	Год. <b>22</b>	Број (суплемент) <b>1</b>	стр. <b>51–92</b>	Скопје <b>2003</b>
Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje	Vol.	No. (supplement)	pp.	Skopje

## CONTENTS

### Suplement

**338a – Миле Димитровски, Благоја Богатиноски**

Преглед на објавените трудови во 25 годишното излегување на Зборникот на трудови на Машинскиот факултет во Скопје (год. **1**, број 1, 1978 – год. **21**, бр. 2, 2002)..... 51–69

**338b – ИНДЕКС на авторите на објавените трудови во Зборникот на трудови на Машинскиот факултет во Скопје (год. **1**, број 1, 1978 – год. **21**, бр. 2 2002).... 70–72**

**338c – Mile Dimitrovski, Blagoja Bogatinoski**

Survey of the articles published in the Proceedings of the Faculty of Mechanical Engineering in Skopje, issues from Vol. **1**, No. 1 (1978), to Vol. **21**, No. 2 (2002)) ..... 73–89

**338d – INDEX of authors of the articles published in the Proceedings of the Faculty of Mechanical Engineering in Skopje, issues from Vol. **1**, No. 1 (1978), to Vol. **21**, No. 2 (2002))..... 90–92**

**SURVEY**  
**OF THE ARTICLES PUBLISHED IN THE PROCEEDINGS**  
**OF THE FACULTY OF MECHANICAL ENGINEERING IN SKOPJE**  
**ISSUES FROM Vol. 1, No. 1 (1978) TO Vol. 21, No. 2 (2002)**

**Mile Dimitrovski, Blagoja Bogatinoski**

*Faculty of mechanical Engineering, The Sv. Kiril i Metodij University,  
P. O. Box 464, MK-1001 Skopje, Republic of Macedonia*

A survey is given of the articles published in the Faculty of Mechanical Engineering Proceedings for the period between the foundation of the Faculty in 1978 up to date.

The first number the Proceedings represents the order of the article published in the former Proceedings such numbering also continues in this volume together with the CODEN number ZTFSEH) received by International CODEN Service, USA.

1. Djordje Davidović: Die Kinematik des Wankels Motor und der K–faktor. *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 1, No. 1, pp. 1–22, 1978. (Orig. mak.)
2. Д[раги] Данев, Ј[ован] Лазарев: Функция распределения ударного фактора в зависимости от ширины образцов зубчатых передач прокатных станов, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 1, No. 1, pp. 23–33, 1978. (Orig. mak.)
3. Владимир Дуковски: Распределение нагрузки в двухрядных NN30 подшипниках использование в шпинделях металлорежущих станков, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 1, No. 1, pp. 35–46, 1978. (Orig. mak.)
4. Анание Илиевски: Изменение вертикальных ускорений по длине автобуса САНОС – 14, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 1, No. 1, pp. 47–57, 1978. (Orig. mak.)
5. Томе Жолески: Упрощенная конструкция перспективы наклонной плоскости с помощью двух косевных параллельных проектированных, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 1, No. 1, pp. 59–71, 1978. (Orig. mak.)
6. Методија Мирчевски, Звонимир Костиќ: Определение ламинарного пограничного слоя при течении незжимаемого флуида через насосной радиальной решётке, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 1, No. 1, pp. 73–81, 1978. (Orig. mak.)
7. Aleksandar Mojsovski: Management of thermal effluents along the river Vardar, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 1, No. 1, pp. 83–93, 1978. (Orig. Mac.)
8. V[ladimir] Pavlovski: Two dynamometers used for research in production engineering, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 1, No. 1, pp. 95–102, 1978. (Orig. Mac.)
9. V[ladimir] Pavlovski: The determination of machinability of steels in case of milling process by pfauter cutter using statistical method for planing the experiments, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 1, No. 1, pp. 103–114, 1978. (Orig. Mac.)
10. К[оста] Рушковски: Приложение к расчёту рабочих мест в серийном типе производства, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 1, No. 1, pp. 115–127, 1978. (Orig. mak.)
11. Stojančo Stojmanovski: Yield load in thin–walled i cross section under restrain t torsion and bending, *Proc. Fac. of Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 1, No. 1, pp. 129–142, 1978. (Orig. Mac.)
12. Kliment Trimčev: Zahnweite der Stimrader und Beitrag ihrer grafischen Bestimmung, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 1, No. 1, pp. 143–154, 1978. (Orig. Mac.)
13. Тодор Аџиев: Упруго-пластическое поведение стального тонкостенного стерж-

- ня с кольцом при ограниченном кручении. *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 2, No. 2, pp. 7–20, 1979. (Ориг. мак.)
14. Ljubica Todorovska-Adževska: The estimation of maximum strains at axial loaded and free supported conic shell whose cross section is a circle, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 2, No. 2, pp. 21–30, 1979. (Orig. Mac.)
  15. Djordje Davidović: Analyse über dem Einfluss vom Verhaeltnis zwischen Innenwirkungsgrad und Luftverhaeltnis auf dem Prozess im Arbeitsraum des Kreiskolbenmotors bauart NSU/WANKEL, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 2, No. 2, pp. 31–46, 1979. (Orig. Mac.)
  16. Dragi Danev, Ilija Kamčevski: Untersuchungen der Gestezmassigeien der Verteilung der tangentialen Reaktionen bei den personenkraftfahrzeugen. *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 2, No. 2, pp. 47–57, 1979. (Orig. Mac.)
  17. Владимир Дуковски: Анализ и применение методов для оценки вибростабильности токарных станков. *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 2, No. 2, pp. 59–68, 1979. (Ориг. мак.)
  18. Делчо Јовановски: Проблема режимов резания в связи с технико-инвестиционной системы планировки обработкиотверстий. *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 2, No. 2, pp. 69–80, 1979. (Ориг. мак.)
  19. Методија Мирчевски: Связь между Стюартсоновым и действительным величинами для исследования пограничного слоя в радиально компрессорной решетки. *Proc. Fac. of Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 2, No. 2, pp. 81–89, 1979. (Ориг. мак.)
  20. К[ирил] Петровски, Б. Соколов, Љ[убица] Петрушевска: Максимальная работа как функция давления и температуры. *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 2, No. 2, pp. 91–101, 1979. (Ориг. мак.)
  21. К[ирил]. Петровски, Б. Соколов, Љ[убица]. Петрушевска: Эксергия как функция давления и температуры. *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 2, No. 2, pp. 103–112, 1979. (Ориг. мак.)
  22. Dimitar Stamboliev: Einfluss des Profilverschiebungsfaktors auf der Fusstragfahigeikt der Zahnradler, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 2, No. 2, pp. 113–125, 1979. (Orig. Mac.)
  23. Aleksandar Stojanović. Compression excentrique d'une barre avec sous-tirant, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 2, No. 2, pp. 127–138, 1979. (Orig. Mac.)
  24. Kliment Trimčev: Die Herstellung eines Diagramms bei Zahnweite der Stimrader mil Schragverzahnung, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 2, No. 2, pp. 139–151, 1979. (Orig. Mac.)
  25. E[milija] Vetadžokovska: Die Bestimmung von optimalen Schemen hei Netengetriebe mit zwei Treiheitsstufen, *Proc. Fac. Mech. Eng. Skopje*, Vol. 3, No. 3, pp. 15–39, 1980. (Orig. Mac.)
  26. V[ladimir] Georgievski: Die Anwendung der raumlichen Fachwerksysteme in dem modernen Bauwesen, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 3, No. 3, pp. 41–57, 1980. (Orig. Mac.)
  27. Т[одор] Давчев, М[илан] Ќосевски: Колебение передней части автомобиля Застава 101 под влиянием гармонического воздействия, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 3, No. 3, pp. 59–67, 1980. (Ориг. мак.)
  28. Владимир Дуковски: Оптимально конструирование шпинделей с применением ЭВМ, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 3, No. 3, pp. 69–82, 1980. (Ориг. мак.)
  29. K[onstantin] Dimitrov, K. Popovski: A mathematical model for determining the optimal rate of the coefficient of district heating, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 3, No. 3, pp. 83–95, 1980. (Orig. Mac.)
  30. Radojka Josifovska: Die Methode der finiten Elemente bei der Analyse der ortotropik Flatlen, *Proc. Fac. Meek Eng. Skopje*, Vol. 3, No. 3, pp. 97–116, 1980.
  31. A[leksandar]. Mojsovski, M[arko] Serafimov, D[agan] Nikolić: The summer time clime curve for Skopje, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 3, No. 3, pp. 117–122, 1980. (Orig. Mac.)
  32. Љ[убица] Петрушевска: Определенние рециркуляционного отношения житкость–пар для термосифонного нагревателя работающего на принципе рециркуляции, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 3, No. 3, pp. 123–130, 1980. (Ориг. мак.)
  33. D. B. Popovski: "Tower–program package for thermal design of wet cooling towers, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 3, No. 3, pp. 131–143, 1980. (Orig. Mac.)
  34. P[redrag] Popovski: An algorithm for calculation of the flow of radial turbomachinery,

- Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 3, No. 3, pp. 145–156, 1980. (Orig. Mac.)
35. D[imitar] Staboliev: Einfluss der Fussausrundung und der Werkzeugszahnkopfhöhe auf der Zahnfusstragfähigkeit der Zahnräder, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 3, No. 3, pp. 157–172, 1980. (Orig. Mac.)
  36. Љубица Трайковска: Анализ деформаций шпончных соединению с призматической шпонки, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 3, No. 3, pp. 173–194, 1980. (Ориг. мак.)
  37. Blagoja Tudžarov: An air strike wave and an optimal solution the anti stike valve, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 3, No. 3, pp. 195–210, 1980. (Orig. Mac.)
  38. D[ončo] Čaloski: Inelastic behaviour of beam–column from mild steel with residual stresses due to welding, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 3, No. 3, pp. 211–220, 1980. (Orig. Mac.)
  39. I[lilja] Čerepnalkovski, R[isto] Ciconkov, M[ilan] Šarevski: A new possibility of utilization of the air compression refrigeration system, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 3, No. 3, pp. 221–234, 1980. (Orig. Mac.)
  40. Blagoje Andrejevski: Method of evaluation the latent heat of vaporization of rice, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 4, No. 4, pp. 3–12, 1981. (Orig. Mac.)
  41. Slave Armenski: Intensiting the speed of enlarge the pover to electric power station K–200–130 LMZ, with regulation the quantity of feed water through low pressur heaters, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 4, No. 4, pp. 13–26, 1981. (Orig. Mac.)
  42. Emilija Grnarova: Computer aided design of planetary gear trains with one degree of freedom, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 4, No. 4, pp. 27–46, 1981. (Orig. Mac.)
  43. Emilija Grnarova: Graph application in the synthesis of planetary gear trains with double degree of freedom, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 4, No. 4, pp. 47–57, 1981. (Orig. Mac.)
  44. Љубен Дудески, Владимир Дуковски, Златко Зографски: Методы анализа статических и динамических характеристик шпинделей металлорежущих станков, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 4, No. 4, pp. 59–72, 1981. (Ориг. мак.)
  45. Z[vonimir] Kostić, A[leksandar]. Nošpal: Direct pressure regulation of axial piston pump with inclined swach plate, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 4, No. 4, pp. 73–80, 1981. (Orig. Mac.)
  46. D. B. Popovski: A mathematical model for predicting energy from solar radiation, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 4, No. 4, pp. 81–90, 1981. (Orig. Mac.)
  47. Aleksandar Popović: Effectiveness of the heat exchangers and  $\epsilon$ -NTU method, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 4, No. 4, pp. 91–101, 1981. (Orig. Mac.)
  48. Aleksandar Popović, Marko Serafimov: Air streams induction in outflow crates founding for air conditioning of seats' legs, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 4, No. 4, pp. 103–117, 1981. (Orig. Mac.)
  49. Dimitar Stamboliev: Zugang zur Standardisierung des Schragung-swinkels. *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 4, No. 4, pp. 119–129, 1981. (Orig. Mac.)
  50. Ljubica Todorovska-Ažievска: Influence of the ribs to the stability of the closed joint supported conic shell loaded with uniform load, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 4, No. 4, pp. 131–140, 1981. (Orig. Mac.)
  51. Ilija Črepnalkovski: Influence of the properties of refrigerants to the characteristics of centrifugal compressors for heat-transformers, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 4, No. 4, pp. 141–162, 1981. (Orig. Mac.)
  52. Blagoje Andrejevski, Aleksandar Mojsovski, Gradimir Nikuljski: Laboratory installation for experimental investigation of drying rate, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 5, No. 5, pp. 9–28, 1983. (Orig. Mac.)
  53. Ljubica Todorovska-Ažievска: Limit situation for a rectangular and, square tube loaded with specious system of forces, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 5, No. 5, pp. 29–34, 1983. (Orig. Mac.)
  54. Ljubica Todorovska-Ažievска: Supplement of making the differential equations for free nonaxial syroetric vibrations of rotational shells, loaded with a normal uniform pressure, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 5, No. 5, pp. 29–34, 1983. (Orig. Mac.)
  55. Vlado Georgievski: Position und Bedeutung der Kontrolte und Pruefung in Sicherstellung der Qualitaet von geschwe-isssten Stahlkonstruktionen, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 5, No. 5, pp. 43–53, 1983. (Orig. Mac.)
  56. Vlado Georgievski: Moglichkeiten zur Anwendung der Stereoradiographie, *Proc. Fac.*

- Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 5, No. 5, pp. 55–63, 1983. (Orig. Mac.)
57. Đorđe Davidović: Chemical changing of gasolime-deterioration du ring the langer period of storage, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 5, No. 5, pp. 65–79, 1983. (Orig. Mac.)
58. Đorđe Davidović: Perspective application of methanol as power fuels for motors vehicles, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 5, No. 5, pp. 81–93, 1983. (Orig. Mac.)
59. Ljuben Dudeski, Vladimir Dukovski: Influential factors on the static and dynamic behaviour of the machine tool's main spindel, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 5, No. 5, pp. 95–107, 1983. (Orig. Mac.)
60. Radojka Josifovska: Die Anwendung der Flächenkoordinaten bei der Bestimmung der Steifigkeitsmatrix, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 5, No. 5, pp. 109–128, 1983. (Orig. Mac.)
61. Ilija Micevski: Measuring the influence of an Air Sheild–Spoiler on the Aerodynamics and Fuel Economy of an Refrigerated Truch-Trailer, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 5, No. 5, pp. 129–139, 1983. (Orig. Mac.)
62. Mihail R. Mihajlov: Mach number effect on the pressure coefficient of axial compressors, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 5, No. 5, pp. 141–150, 1983. (Orig. Mac.)
63. Paskal Simitčiev, Slave Armenski: Dampfkraftwerke für Centralizung der Stadt Skopje, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 5, No. 5, pp. 151–164, 1983. (Orig. Mac.)
64. Dimitar Stamboliev: Ein Bedingung und die Begünstigungen für ein Durchgang den Grundkreis durch des Fussrundungszahnprofils, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 5, No. 5, pp. 165–172, 1983. (Orig. Mac.)
65. M[irjana] Stefanova, Lj[ubica] Stefanova: Modern representation of Weibull distribution and application for testing the life and reliability, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 5, No. 5, pp. 173–182, 1983. (Orig. Mac.)
66. M[irjana] Stefanova: Reliability application in preventive maintenance program and cost consideration for working gauges, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 5, No. 5, pp. 183–189, 1983. (Orig. Mac.)
67. Ljubica Todorovska-Ažievska: Limit situation of the two-axial curved beam by the finite element approach, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 6, No. 6, pp. 9–15, 1984. (Orig. Mac.)
68. Strahil Georgiev: Evaporator of fruit juice and substitution of energy evaporating operation, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 6, No. 6, pp. 17–27, 1984. (Orig. Mac.)
69. Vlado Georgievski: Beitrag zu den theoretischen Forschungen an Beulung von geschweissten Blechträgern, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 6, No. 6, pp. 29–40, 1984. (Orig. Mac.)
70. Đorđe Davidović: Biogas as alternative fuel in internal combustion engines, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 6, No. 6, pp. 41–50, 1984. (Orig. Mac.)
71. Todor Davčev, Mile Dimitrovski: The influence of spiler upon the exploitation characteristics of motor-trues, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 6, No. 6, pp. 51–60, 1984. (Orig. Mac.)
72. Đorđe Davidović: Einfluss des Konstruktionsfaktors auf die Geometric des Wankel Motors, Verhaeltniss – Ak/Vk und dasu auch den Process des WEinkelmotors, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 6, No. 6, pp. 61–77, 1984. (Orig. Mac.)
73. Todor Davčev: Factors which have the biggest influence over the change of chock absorbers stretching power during exptoation, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 6, No. 6, pp. 79–88, 1984. (Orig. Mac.)
74. Борис Кушевски: Избирательный перенос и трибоэлектрические явления в парах из сталь-медных сплавов, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 6, No. 6, pp. 89–95, 1984. (Ориг. мак.)
75. Kosta Koljozov, Mirjana Stefanova: Komplex analysis supplement of error of a cros section of cylindrical part of axis type, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 6, No. 6, pp. 97–104, 1984. (Orig. Mac.)
76. K[lime] Pecioski: Temperature field in  $\perp$  beam due to welding, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 6, No. 6, pp. 105–116, 1981. (Orig. Mac.)
77. Mirjana Stefanova, Kosta Koljozov: A brief procedure for determining the working plug gauges reliability, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 6, No. 6, pp. 117–125, 1984. (Orig. Mac.)
78. Metodija Mircevski, Sultana Tupurkovska-Popovska: A contribution of the problem of boundary layer control at the case of high

- subeonic velocities, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 6, No. 6, pp. 127–133, 1984. (Orig. Mac.)
79. Kliment Trimčev: Le facteur de la rezystance dynamique la probabilité d'endommagement et la valeur moyenne du degré de sureté, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 6, No. 6, pp. 135–142, 1984. (Orig. Mac.)
80. Risto Ciconkov: Analyses of the thermal characteristics for shel and tube evaporator at the refrigeration machines, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 6, No. 6, pp. 143–151, 1984. (Orig. Mac.)
81. Aleksandar Stojanović: The volume defect influence in the fracture process, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 6, No. 6, pp. 153–171, 1984. (Orig. Mac.)
82. Ljubica Todorovska-Ažievaska: The limit state of a space frame, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 7, No. 7, pp. 1–8, 1988. (Orig. Mac.)
83. Тодор Давчев: Исследование надежности гидравлических амортизаторов в эксплуатационных условиях, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 7, No. 7, pp. 9–17, 1988. (Orig. Mac.)
84. Лазо А. Димов: Об одном классе линейных однородных интегральных уравнений Вольтера второго рода, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 7, No. 7, pp. 19–23, 1988. (Orig. Mac.)
85. Vančo Donev: The criteriums, limits and algoritam for the optimum utilization of the spare parts, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 7, No. 7, pp. 25–34, 1988. (Orig. Mac.)
86. Vladimir Dukovski, Branko Cvetkovski, Ljuben Dudeski: Experimental investigation of static stiffness in universal lathes and its influence on lathe performance. *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 7, No. 7, pp. 35–41, 1988. (Orig. Mac.)
87. Janko Jančevski: Bestimmung der Hauptgeometrischeparametern der Arbeitzone der Hydraulikbagern, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 7, No. 7, pp. 43–53, 1988. (Orig. Mac.)
88. Kosta Koljozov: Überüfung der Langenmessunsicherheit des Koordinatenmessgerate mil Hilfe dem Etalon in Einsatzbedingungen, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 7, No. 7, pp. 55–65, 1988. (Orig. Mac.)
89. Zvonimir Kostić, Aleksandar Nošpal: Experimental determination of the minimal fluidization velocity as a function of the temperature in the bed, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 7, No. 7, pp. 67–76, 1988. (Orig. Mac.)
90. Миколај Кузиновски: Системы автоматической смены инструментов. *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 7, No. 7, pp. 77–89, 1988. (Orig. Mac.)
91. Методија П. Мирчевски: Обтекание решеток турбомашин дозвуковым протоком газа. *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 7, No. 7, pp. 91–99, 1988. (Orig. Mac.)
92. Predrag Popovski: The effect of typ clearance cow on the blade boundary layer of an axial flow compressor, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 7, No. 7, pp. 101–107, 1988. (Orig. Mac.)
93. Vitomir Stojanovski, Sotir Panovski, Aleksandar Nošpal: A comparison between numerically and experimentally obtained results for the maximum flow of the added water for TEC – Bitola, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 7, No. 7, pp. 109–119, 1988. (Orig. Mac.)
94. Risto Ciconkov: Thermal characteristic for shell-and-tube condenser at the refrigerating mashines, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 7, No. 7, pp. 121–130, 1988. (Orig. Mac.)
95. Виолета Шубеска-Тодороска: Носитель информации об инструментах и материалах в программной системе, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 7, No. 7, pp. 131–140, 1988. (Orig. Mac.)
96. Ljubica Todorovska-Ažievaska: Principal admissions to collapse Behaviour of the structure, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 8, No. 8, pp. 1–9, 1989. (Orig. Mac.)
97. Vladimir Andonović: EF-model pour analyse se l'influence du rapport de conduit sur la portance de pied de la dent d'engrenage, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 8, No. 8, pp. 11–26, 1989. (Orig. Mac.)
98. Slave Armenski, Ilčo Trajkovski: Optimal turbine design for transformation of low temperature energy sources to electricity, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 8, No. 8, pp. 27–36, 1989. (Orig. Mac.)
99. Todor Adžiev: Carck growth resistanse in welded structure, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 8, No. 8, pp. 37–49, 1989. (Orig. Mac.)
100. Đorđe Davidović, Mile Dimitrovski, Marko Serafimov, Ljuben Dudeski: Optimal location of the inlet grid from the vew of the presure level on the rus's roof, *Proc. Fac. Mech. Eng.*

- *Skopje*, Vol. **8**, No. 8, pp. 51–61, 1989. (Orig. Mac.)
101. Todor Davčev: Geganwartige Entwicklungsniveau und Tendenzen der Zukunftsentwicklung der Stossdampfem für der Kraftwagen, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **8**, No. 8, pp. 63–73, 1989. (Orig. Mac.)
  102. Mile Dimitrovski: The influence of the ignition timing upon the performances of IC-engines working with gaseous fuels, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **8**, No. 8, pp. 75–87, 1989. (Orig. Mac.)
  103. Ljuben Dudeski, Vladimir Dukovski: The influence of damping in the bearings on the machine tool's main spindle dynamic characteristics, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **8**, No. 8, pp. 89–97, 1989. (Orig. Mac.)
  104. Janko Jančevski: Computersimulation dem Zwischenraupenbetrieb Bewegung des Kattenkreisforderem, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **8**, No. 8, pp. 99–111, 1989. (Orig. Mac.)
  105. Radojka Josifovska, Vladimir Bičkovski: Modal method for discovering of dynamic construction answer against different forms of inflammatory forces, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **8**, No. 8, pp. 113–118, 1989. (Orig. Mac.)
  106. Zvonimir. Kostić, M. Šašić: Experimental results obtained during fluidization and pneumatic transport of some granular and dusted materials, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **8**, No. 8, pp. 119–131, 1989. (Orig. Mac.)
  107. Mikolaj Kuzinovski: The analysis of the automatic change of cutting tools of the machining centers, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **8**, No. 8, pp. 133–144, 1989. (Orig. Mac.)
  108. Klime Trimčevski: Une equation de la ligne de contact au flanc du dent, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **8**, No. 8, pp. 145–154, 1989. (Orig. Mac.)
  109. Risto Ciconkov: Prediction of the performance of refrigeration reciprocating compressors, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **8**, No. 8, pp. 155–164, 1989.
  110. Ljubica Todorovska-Ažievska: Modelling of plastic hinge due to multiaxial collapse, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **9**, No. 9, pp. 1–8, 1990. (Orig. Mac.)
  111. Vladimir Andonović: Experimental determination of transverse contact ratio influence on dedendum carrying capacity by involute cylindrical gears, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **9**, No. 9, pp. 9–18, 1990. (Orig. Mac.)
  112. Dragi Danev, Milan Čosevski: ON-LINE technique for acquisition of measured quantities by using the measuring unit UPM60 and personal computer, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **9**, No. 9, pp. 19–28, 1990. (Orig. Mac.)
  113. Mile Dimitrovski: The results of investigation the main engine performances of gas fueled spark ignition engine, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **9**, No. 9, pp. 29–39, 1990. (Orig. Mac.)
  114. Ljuben Dudeski, Vladimir Dukovski: Computer aided engineering in machine tool design, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **9**, No. 9, pp. 41–50, 1990. (Orig. Mac.)
  115. Vladimir Dukovski, Zoran Pandilov, Dragoljub Ristevski: Some considerations for application of Auto CAD in design of special purpose machine tools, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **9**, No. 9, pp. 51–61, 1990. (Orig. Mac.)
  116. Vladimir Dukovski, Mite Mitev: Microcomputer oriented DNC CAM system, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **9**, No. 9, pp. 63–70, 1990. (Orig. Mac.)
  117. Janko Jančevski: Ein Model für kinematische Analyse den Hydraulikbagger mit Ladeschafel, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **9**, No. 9, pp. 71–79, 1990. (Orig. Mac.)
  118. Radojka Josifovska, Vladimir Bičkovski: Numerical method for discovering of dynamic construction answer according to regulated acceleration of soil, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **9**, No. 9, pp. 81–85, 1990. (Orig. Mac.)
  119. Mikolaj Kuzinovski: Identifikation den Forschungsprocessen mit Anwendung den Methoden für Planung den Experimenten, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **9**, No. 9, pp. 87–101, 1990. (Orig. Mac.)
  120. Методија Мирчевски: Трансформации свързаны с Стюартсоновим координатами при решении практических проблем из области ламинарного граничного слоя, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **9**, No. 9, pp. 103–110, 1990. (Orig. Mac.)
  121. Иван Мицковски, Христо Ивановски: Системы для сушки сжатого воздуха с автоматическим отбросом конденсата, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **9**, No. 9, pp. 111–118, 1990. (Orig. Mac.)

122. Sofija Napeska, Risto Taševski: Geometrische Analyse und Beweis auf der Tangentiallinie der Evolventenzahnkante beim Helikoidzahnrad, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 9, No. 9, pp. 119–124, 1990. (Orig. Mac.)
123. Stojan Petrović, Miroljub Tomić, Mile Dimitrovski: The influence of chamber geometric upon the combustion characteristics of spark ignition engines, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 9, No. 9, pp. 125–135, 1990. (Orig. Mac.)
124. Klime Pecioski, Dobro Runčev: Some methods for deformation prediction for quality assurance of welded structures, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 9, No. 9, pp. 137–145, 1990. (Orig. Mac.)
125. Kliment Trimčevski: Le rapport de recouvrement jusqu'à un point arbitraire du contact au flanc du dent, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 9, No. 9, pp. 147–154, 1990. (Orig. Mac.)
126. Slobodan Čukić, Klime Pecioski, Dončo Čalovski, Stojančo Stojmanovski: Repair welding of rotary kiln, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 9, No. 9, pp. 155–163, 1990. (Orig. Mac.)
127. T[odor] Adžiev, J[ovan] Gočev: Residual strength estimation of the welded pressure vessel using specimens, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 10, No. 10, pp. 3–12, 1991. (Orig. Mac.)
128. V[lado] Georievski, D[imitri] Kozinakov, Z[oran] Bogatinoski: Constructive design of connectors for space structures, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 10, No. 10, pp. 13–25, 1991. (Orig. Mac.)
129. M[ile] Dimitrovski, J[anko] Jančevski: A model for geometric integration between the flame front and the combustion chamber in SI engines, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 10, No. 10, pp. 27–38, 1991. (Orig. Mac.)
130. I. Dukovski, T[odor] Davčev: Organization of the automatic information system for the maintenance of the road vehicles, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 10, No. 10, pp. 39–50, 1991. (Orig. Mac.)
131. Љ[убен] Дудески, В. Прокопенко, П. Петров: Особенности уплотнения шпиндельных узлов современных желтых станков, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 10, No. 10, pp. 51–58, 1991. (Orig. Mac.)
132. H[enrik] Žebrovski, M[ikolaj] Kuzinovski, P[iotr] Čihoš: Untersuchung des Verschleißprozesses für die hintere Oberfläche der Schneidkeile bei den keramischen Schneidplatten AC5 bei der Drehbearbeitung, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 10, No. 10, pp. 59–69, 1991. (Orig. Mac.)
133. A[nanie] Ilievski, M[ilan] Čosevski, P[etar] Simonovski: The material of inertia determination method for the vehicles, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 10, No. 10, pp. 71–80, 1991. (Orig. Mac.)
134. Z[vonimir] Kostić, T[omislav] Bundalevski, L[aze] Trajkovski, A[tanasko] Tuneski, V[alentino] Stojkovski: Water flow through a siphon pipe by continuous air adding, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 10, No. 10, pp. 81–90, 1991. (Orig. Mac.)
135. Z[vonimir] Kostić, A[leksandar] Nošpal: Testing of mathematical model for solid fuel combustion in fluidized bed with experimental results, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 10, No. 10, pp. 91–102, 1991. (Orig. Mac.)
136. Z[vonimir] Kostić, V[alentino] Stojkovski, L[aze] Trajkovski: Experimental determination of the set-stop valve characteristics, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 10, No. 10, pp. 103–116, 1991. (Orig. Mac.)
137. M[ikolaj] Kuzinovski, H[enrik] Žebrovski, P[iotr] Čihoš: Mathematische Modellierung der Änderung des radialen Verschleißes der keramischen Schnittgeschwindigkeiten, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 10, No. 10, pp. 117–127, 1991. (Orig. Mac.)
138. J[ovan] Lazarev, A[tanasko] Kočov: Computer aided engineering in plastic deformation machines, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 10, No. 10, pp. 129–137, 1991. (Orig. Mac.)
139. H[risto] Ivanovski, I[van] Mickovski: Results from experimental research conducted on the air dryer for pneumatic installations for road vehicles, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 10, No. 10, pp. 139–147, 1991. (Orig. Mac.)
140. V[ladimir] Pavlovski, M[ikolaj] Kuzinovski: Determination of machinability steels in gear manufacturing by hobbing method, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 10, No. 10, pp. 149–158, 1991. (Orig. Mac.)
141. Z[oran] Pandilov, V[ladimir] Dukovski, Lj[uban] Dudeski: Design of NC machine tool main spindle drives, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 10, No. 10, pp. 159–170, 1991. (Orig. Mac.)

142. Lj[ubica] Petruševska: Pressure drop calculation in a vertical tube with vaporator with anatural recirculation, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 10, No. 10, pp. 171–181, 1991. (Orig. Mac.)
143. Lj. Poposki, V[ladimir] Pavlovski: Determination of cutting geometry in turning composite material reinforced glassfiber, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 10, No. 10, pp. 183–192, 1991. (Orig. Mac.)
144. B[lagoj] Tudžarov: Over pressure upon shock front air wave according different authors, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 10, No. 10, pp. 193–203, 1991. (Orig. Mac.)
145. J[asmina] Čaloska: Some characteristics of hydrostatic treatment of metals and selecting of parameters with one solution of laboratory device, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 10, No. 10, pp. 205–214, 1991. (Orig. Mac.)
146. J[anko] Jančevski: Ein algorithm für Bewegungsimulation dem Oscillation–stetigforderer, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 10, No. 10, pp. 215–224, 1991. (Orig. Mac.)
147. L[azo] Dimov, Lj[ubica] Stefanova, D[orka] Korobar-Tanevska: Application de l'interpolation quadratique pour optimiser problems techniques, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 10, No. 10, pp. 225–231, 1991. (Orig. Mac.)
148. P[askal] Simitčiev, S[lave] Armenski: Mehrstufige Radialdampfturbine, *Proc. Fac. Mech. Eng. Skopje*, Vol. 10, No. 10, pp. 233–239, 1991. (Orig. Mac.)
149. Marjan Gavrilovski: The determination of capacity function of functional criterion and parameters for grading the quality of transports with serates, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 11, No. 1, pp. 5–12, 1992. (Orig. Mac.)
150. Radojka Josifovska, Zlatko Petreski: Numerical integration of the Duhamel integral of arbitrary load, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 11, No. 1, pp. 13–18, 1992. (Orig. Mac.)
151. Ilija Kamčevski: Establishing the dynamic coefficient of the trailer axis, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 1, No. 1, pp. 19–36, 1992. (Orig. Mac.)
152. M[ikolaj] Kuzinovski, V[ladimir] Pavlovski, P[iotr] Čichoš: The influence cutting speed upon the change of the cutting forces in the turning of carbon steel with ceramic cutting insert, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 11, No. 1, pp., 1992. (Orig. Mac.)
153. Zoran Pandilov, Vladimir Dukovski, Ljuben Dudeski: A computer program for designing main spindle drives for NC machine tools, *Proc. Fac. Mech. Eng. Skopje*, Vol. 11, No. 1, pp. 45–50, 1992. (Orig. Mac.)
154. Valentino Stojkovski, Zvonimir Kostić, Tomislav Bundalevski, Laze Trajkovski, Atanasko Tuneski: Research on model of teleskop suction pipe in system for pneumatic flying pneumatic transport, *Proc. Fac. Mech. Eng. Skopje*, Vol. 11, No. 1, pp. 51–57, 1992. (Orig. Mac.)
155. V[iioleta] Šubeska-Todoroska, S. Masevska, T. Spirkovska, C. Pejovski, R. Mickovski: SIP (System making proposals) – one forward in marketing, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 11, No. 1, pp. 59–65, 1992. (Orig. Mac.)
156. Mikolaj Kuzinovski, Vladimir Pavlovski, Henrik Žebrovski: Automation of experimental research in science and technics, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 11, No. 12, pp. 5–12, 1992. (Orig. Mac.)
157. Kiril Petrovski: Determination of optimal conditions for the left Joule cyclic process with a gas working medium, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 11, No. 12, pp. 13–20, 1992. (Orig. Mac.)
158. Kliment Trimčevski: Le facteur de longueur de contact  $Z_g^2$ . *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 11, No. 12, pp. 21–24, 1992. (Orig. Mac.)
159. Vladimir Andonović: Standardization – an important factor in design development, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 11, No. 12, pp. 25–32, 1992. (Orig. Mac.)
160. Zoran Kačurkov: Kinetic and dynamics analysis of mechanism used in the drive of a highvoltage interrupter, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 11, No. 12, pp. 33–37, 1992. (Orig. Mac.)
161. Zvonimir Kostić, Tomislav Bundalevski, Aleksandar Nošpal, Valentino Slojkovski, Zlatko Velkovski: Experimental verification of the ejector computation methodology, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 11, No. 12, pp. 39–45, 1992. (Orig. Mac.)
162. Janko Jančevski: Bin universal Model für Computersimulation dem Rachenbrechmaschine, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 11, No. 12, pp. 47–51, 1992. (Orig. Mac.)
163. Jovan Lazarev, Sašo Boškovski: Computer support in design for technology of drawing and press tools, *Proc. Fac. Mech. Eng. –*

- Skopje*, Vol. **11**, No. 12, pp. 53–56, 1992. (Orig. Mac.)
164. Metodija Mirčevski, Vitomir Stojanovski: Determination of the pressures in gas mainlines, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **11**, No. 11, pp. 57–64, 1992. (Orig. Mac.)
165. Vladimir Dukovski: JIT, flexible automation, CIM – Stromung for effective integrated Manufacturing, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **11**, No. 12, pp. 65–70, 1992. (Orig. Mac.)
166. Tomislav Zlatanovski: Beitrag zur Berechnung der Stromung durch ebene gerade Schaufelgitter nach der Singularitätenmethode, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **11**, No. 12, pp. 71–77, 1992. (Orig. Mac.)
167. Delčo Jovanovski: Aufgaben, Prinzipien und Vorgehensweise bei der Planung von Production Systemen, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **11**, No. 12, pp. 79–84, 1992. (Orig. Mac.)
168. Zvonimir Kostić, Tomislav Bundalevski, Laze Trajkovski, Valentino Stojkovski, Atanasko Tunevski: Experimental research of parameters of pneumatic transport system of seed materials in agrocultural machine, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **11**, No. 11, pp. 85–90, 1992. (Orig. Mac.)
169. Vladimir Andonović, Tale Geramitčioski: Mathematical model for analysing stress concentration of torsion shafts, rocultural machine, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **12**, No. 13, pp. 5–10, 1993. (Orig. Mac.)
170. Naće Babamov: Impulsive pressure simulation through a reflective wave process, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **12**, No. 13, pp. 11–14, 1993. (Orig. Mac.)
171. Dragi Danev, Milan Čosevski, Jovan Todorović: Some aspects of the test braking in a turn – ISO 7975, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **12**, No. 13, pp. 15–20, 1993. (Orig. Mac.)
172. Delčo Jovanovski: Neue Generation von Produktionssystemen – eingine grundgesichtspunkte der Fabriken der naeheren Zukunft, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **12**, No. 13, pp. 21–27, 1993. (Orig. Mac.)
173. Delčo Jovanovski, Robert Minovski: Ein konzept für die reichnerunterstützte Arbeitsplanung (CAPP), *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **12**, No. 13, pp. 29–36, 1993. (Orig. Mac.)
174. Zvonimir Kostić, Aleksandar Nošpal, Valentino Stojkovski: Exsperimental investigation of straw combustion in fluidized bed, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **12**, No. 13, pp. 37–44, 1993. (Orig. Mac.)
175. M[ikolaj] Kuzinovski, H[enrik] Žebrovski, P[iotr] Čihoš, P. Rošenkiević: Determination of the thermoelectric characteristic of the thermocouple carbon stell – mixed ceramics for temperature measurement during the cutting process, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **12**, No. 13, pp. 45–48, 1993. (Orig. Mac.)
176. Ivan Mickoski, Hristo Ivanovski: Exploring of the deformation of the elastic cylindrical element made of silicone without inside hole, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **12**, No. 13, pp. 49–54, 1993. (Orig. Mac.)
177. Kiril Petrovski, Darko Petrovski: Thermoelasticity as a ireversibile (real) processes, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **12**, No. 13, pp. 55–62, 1993. (Orig. Mac.)
178. Milan Čosevski, Dragi Danev: Some characteristics of bus pneumatic suspension system, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **12**, No. 13, pp. 63–68, 1993. (Orig. Mac.)
179. Milan Šarevski: Analyse of the flow phenomena in a high pressure ratio centrifugal compressor impeller, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **12**, No. 13, pp. 69–74, 1993. (Orig. Mac.)
180. Tatjana S. Kandikjan: Product model characteristics for assembly planning, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **12**, No. 13, pp. 75–80, 1993. (Orig. Mac.)
181. Tatjana S. Kandikjan: Assembly sequence planning based on the kinematic context of the product model, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **12**, No. 13, pp. 81–84, 1993. (Orig. Mac.)
182. Dejan T. Trajkovski: The solution of the problem of hydraulic blow in a horizontal pipeline by use of integral transform method, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **12**, No. 13, pp. 85–92, 1993. (Orig. Mac.)
183. Blagoj Tudžarov, Kočo Andjušev, Dimče Kočmanovski: Modification of custtom built shock tube  $\phi$  120 mm to given shock front air wave, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **12**, No. 13, pp. 93–96, 1993. (Orig. Mac.)
184. Valentino Stojkovski, Zvonimir Kostić, Tomislav Bundalevski, Aleksandar Nošpal: Exsperimental installation for particles elutration from fluidized bed investigation, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **12**, No. 13, pp. 97–104, 1993. (Orig. Mac.)

185. Jasmina Čaloska, Jovan Lazarev, Milan Čosevski: Construction of an experimental tool for prepressure measurement during direct extrusion, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 12, No. 13. pp. 105–107, 1993. (Orig. Mac.)
186. Gligorče Vrtanoski, Ljuben Dudeski, Vladimir Pavlovski: Compozite – Advance Materials in Mechanical Engineering, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 12, No. 13. pp. 109–114, 1993. (Orig. Mac.)
187. Mirjana Stefanova: Influence of the way of fixing the workpiece of precision the processing, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 12, No. 13. pp. 115–118, 1993. (Orig. Mac.)
188. Risto Taševski: Using of the dates and special files in CAD systems, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 12, No. 13, pp. 119–122, 1993. (Orig. Mac.)
- Survey of the articles published in the Proceedings of the Faculty of Mechanical Engineering issue 1–12, 123–132, 1993.
189. Blagoj Danev, Todor Davčev: Calculation of the curvature of the leaves of the leaf springs as a method for increase of their durability, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 12, No. 14, pp. 5–10, 1993. (Orig. Mac.)
190. Ljubica Todorovska-Ažievaska, Todor Davčev: Theoretische und experimentale Spannung- und formaenderunganalyse der Parabel-Blatt-federn, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 12, No. 14, pp. 11–14, 1993.
191. Ananie Ilievski: A methodology for determinations of damping coefficient of hydraulic dampers, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 12, No. 14, pp. 15–18, 1993. (Orig. Mac.)
192. Mikolaj Kuzinovski: Computer aided system for selecting basic characteristics for the CNC-machine tools, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 12, No. 14., pp. 19–25, 1993. (Orig. Mac.)
193. Vasko Šarevski, Milan Šarevski: Computer simulation of the heat phenomena in the greenhouses, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 12, No. 14, pp. 27–33, 1993. (Orig. Mac.)
194. Stojanče Nusev, Ljuben Dudeski: Dynamic characteristics of open mechanical crane press with transversal shaft, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 12, No. 14, pp. 35–41, 1993. (Orig. Mac.)
195. Zoran Pandilov, Vladimir Dukovski, Ljuben Dudeski: Design of NC machine tool feed drives, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 12, No. 14, pp. 43–50, 1993. (Orig. Mac.)
196. Dobro Runčev, Slobodan Čukic, Ljupčo Nikodinovski: Technologische Probleme und die Beitreten zu ihnen losungen bei Elektrowiderstandpunktesschweissen des messings mit Legierung AgNi, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 12, No. 14, pp. 51–55, 1993. (Orig. Mac.)
197. Avgustin Guleski: Heating processes at pulsed MIG welding treatment for fusion welding of high-steel alloies, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 12, No. 14, pp. 57–62, 1993. (Orig. Mac.)
198. Ljubica Petruševska: Chemical materials – air pollutants in the Skopje's Valley, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 12, No. 14, pp. 63–67, 1993. (Orig. Mac.)
199. Zvonimir Kostić, Aleksandar Nošpal: Mathematical Model for Solid Fuel Combustion in Fluidized Bed, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 13, No. 1 (15), pp. 5–13, 1994. (Orig. Mac.)
200. Vasko Šarevski, Milan Šarevski: Comparative Technico-economic Analysis of the Low Temperature Heating Systems, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 13, No. 1 (15), pp. 15–22, 1994. (Orig. Mac.)
201. Vladimir Georgievski, Dimitri Kozinakov, Zoran Bogatinoski: A New Solution of Joint for Space Structures Designed and Developed at the Faculty of Mechanical Engineering – Skopje, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 13, No. 1 (15), pp. 23–31, 1994. (Orig. Mac.)
202. Dobro Runčev, Slobodan Čukić: Influence of the Regime to Welding on the Quality of the Electric Resistant Spot Joint between Alloy AgNiO and Brass CuZn33, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 13, No. 1 (15), pp. 33–40, 1994. (Orig. Mac.)
203. Ljuben Dudeski, Vladimir Dukovski, Muhammed Sarvan, Gligorče Vrtanoski: Modelling the Machine Tool Structure and it's Static Stiffness Analysis, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 13, No. 1 (15), pp. 41–47, 1994. (Orig. Mac.)
204. Mikolaj Kuzinovski, Dejan Pavlov, Piotr Cichosz, Henry Żebrowski: The Influence of the Wear of the Cutting Edge on the Changes of the Shape of the Bearing Curve of the Machined Surface by Turning with Ceramic Cutting Inserts, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. 13, No. 1 (15), pp. 49–58, 1994. (Orig. Mac.)

205. Delčo Jovanoski: Die Fabrik der Zukunft – Voraussetzungen und Charakteristiken, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **13**, No. 1 (15), pp. 59–68, 1994. (Orig. Mac.)
206. Ivan Mickoski, Hristo Ivanovski, Toma Ničota: The Vibrations of the System in Terms of Harmonic and Excitation if the Frequency of the Violation Force, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **13**, No. 1 (15), pp. 69–72, 1994. (Orig. Mac.)
207. Risto Taševski: Software for Presentation of the 4D Objects, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **13**, No. 1 (15), pp. 73–79, 1994. (Orig. Mac.)
208. Slave Jakimovski, Gavriilo Gavriloski, Stojančo Stojmanovski: Modelling of the Vehicle Body Construction with the Substructure, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **13**, No. 1 (15), pp. 81–86, 1994. (Orig. Mac.)
209. Slave Jakimovski, Vladimir Bičkovski: Program PROCES for Analysis of Vehicle Structures, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **13**, No. 1 (15), pp. 87–92, 1994. (Orig. Mac.)
210. Ljubica Petruševska, Katica Davkova: Sulphurdioxide Emission from the Fossil Fuels Combustion Processes in the Republic of Macedonia for the Period from 1988 to 1992 Year, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **13**, No. 1 (15), pp. 93–97, 1994. (Orig. Mac.)
211. Risto Ciconkov: Simulation of Shell-and-tube Condensers of the Refrigerating Machines with Superheated and Subcooled Refrigerant, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **13**, No. 1 (15), pp. 99–105, 1994. (Orig. Mac.)
212. Gligorče Vrtanoski, Ljuben Dudeski, Vladimir Pavlovski: Technology of Forming Composite Materials, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **13**, No. 1 (15), pp. 107–114, 1994. (Orig. Mac.)
213. Mile Dimitrovski, Ljuben Dudeski, Metodija Kamilovski: Examining the Sound Insulation of the Two-play Glass, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **13**, No. 1 (15), pp. 115–119, 1994. (Orig. Mac.)
214. Paskal Simitčiev: Gas Turbine Formation for an Airplane Motive Power, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **13**, No. 1 (15), pp. 121–124, 1994. (Orig. Mac.)
215. Mile Dimitrovski, Ljuben Dudeski, Pavel Kovačevski: Model and Analyse of Piston Using the LUSAS-program, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **13**, No. 1 (15), pp. 125–131, 1994. (Orig. Mac.)
216. Snezana Čundeve, Vladimir Dukovski: Extremely Asymmetrical Triggering of the Phase Controlled Switch in a Spot Resistance Welding Machine and its Influence over the Welding Process, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **13**, No. 2, pp. 137–144, 1994. (Sum. Mac.)
217. Radmil M. Polenaković: Characteristics of the Assembly Line Phenomenon from Organizational-technological Aspect, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **13**, No. 2, pp. 145–150, 1994. (Orig. Mac.)
218. Tatjana S. Kandikjan: Representation of Dimension and Tolerance Information for Feature-based Part Model, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **13**, No. 2, pp. 151–156, 1994. (Orig. Mac.)
219. Done Taševski, Mile Dimitrovski: The Model for Calculation of Emission and (mission) of Air Pollutants from Vehicles with Internal Combustion Engine, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **13**, No. 2, pp. 157–160, 1994. (Orig. Mac.)
220. Ljubica Petruševska, Katica Davkova, Liljana Todorova-Talevska: Air Quality in Skopje Regarding Sulphur Dioxide and Smoke, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **13**, No. 2, pp. 161–169, 1994. (Orig. Mac.)
221. Valentino Stojkovski, Zvonimir Kostić: Method for Determination of the Curve of Fluidization in the Zone from Fixed to Fluidized Bed, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **13**, No. 2, pp. 171–180, 1994. (Orig. Mac.)
222. Tatjana Kandikjan: Automatic tolerance chain generation for analysis of mechanical assemblies, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **14**, No. 1, pp. 3–8, 1995. (Orig. Mac.)
223. Zoran Pandilov, Vladimir Dukovski, Ljuben Dudeski: Computer aided servo motor selection for machine tools feed drives, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **14**, No. 1, pp. 9–14, 1995. (Orig. Mac.)
224. Micolaj Kuzinovski, S. Tudžarova, Piotr Čihoš, Henrik Žebrovski: Application of the Delphi method – a guarantee to perform successful investigations, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **14**, No. 1, pp. 15–22, 1995. (Orig. Mac.)
225. Done Taševski, Mile Dimitrovski: The analysis of results received from the programme for calculating the concentration of pollutants from vehicles with internal combustion engines on the crossroads in urban environments, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **14**, No. 1, pp. 23–30, 1995. (Orig. Mac.)

226. Todor Davčev: Maintainability – essential qualitative component of technical systems, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **14**, No. 1, pp. 31–35, 1995. (Orig. Mac.)
227. Blagoj Tudžarov, Dimče Kočmanovski, Kočo Anđušev: Process off to suckin air in shelter, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **14**, No. 1, pp. 37–42, 1995. (Orig. Mac.)
228. Vladimir Andonović: Metodical conceping of new product – car jack special purposes, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **14**, No. 1, pp. 63–60, 1995. (Orig. Mac.)
229. Atanas Blaževski: Discussion for correct use of algebraic signs in thermodynamics, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **14**, No. 1, pp. 51–57, 1995. (Orig. Mac.)
230. Risto Clconkov: The damage of ozon layer from the influence of CFC fluids and their contribution on the greenhouse effect, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **14**, No. 2, pp. 63–68, 1995. (Orig. Mac.)
231. Mile Dimitrovski: The influence parameters upon the exhaust emission of compression ignition engines, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **14**, No. 2, pp. 69–80, 1995. (Orig. Mac.)
232. Zvonimir Kostić, Valentino Stojkovski, Tomislav Bundalevski, Aleksandar Nošpal: Minimum fluidization velocity on polydispersive materials – binary mixtures, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **14**, No. 2, pp. 81–92, 1995. (Sum. Mac.)
233. Zoran Pandilov, Vladimir Dukovski, Ljuben Dudeski: Application of contisure in assessing the contouring accuracy of CNC machine tools, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **14**, No. 2, pp. 93–100, 1995. (Sum. Mac.)
234. Dobre Runčev: Strukturzonen in der elektro-widerstandspunktschwei Benen werbiendung zwischen AgNi10 und CuZn33, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **14**, No. 2, pp. 101–108, 1995. (Orig. Mac.)
235. Dobre Runčev: Metallischeglaser – eine neue gruppederwerkstoffen, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **14**, No. 2, pp. 109–114, 1995. (Orig. Mac.)
236. Dame Korunoski, Radojka Joslfovska, Zlatko Petreski: Frequent analysis of system with more degrees of freedom using the finite element method, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **14**, No. 2, pp. 114–120, 1995. (Orig. Mac.)
237. Dobre Runčev: Fugeverfahren für metallische glasfolien, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **15**, No. 1–2, pp. 1–8, 1996. (Orig. Mac.)
238. Valentino Stojkovski, Zvonimir Kostić, Aleksandar Nošpal, Tomislav Bundalevski: Experimental determination of the thermal velocity of narrow fraction particles, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **15**, No. 1–2, pp. 9–17, 1996. (Sum. Mac.)
239. Ljubica Todorovska-Ažievska, Kočo Andjušev: Theoretical modeling of rectangular tube crash due to axial load with experimental comparision, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **15**, No. 1–2, pp. 19–24, 1996. (Sum. Mac.)
240. Vladimir Georgievski, Dimitri Kozinakov, Zoran Bogatinoski: One alternative solution for the roof construction on the universal sport facility in Ohrid, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **15**, No. 1–2, pp. 25–32, 1996. (Orig. Mac.)
241. Vančo Donev, Velimir Petrovski, Ljubiša Nikolovski: Planing and manufacturing of machine parts as element of integral information system, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **15**, No. 1–2, pp. 33–42, 1996. (Orig. Mac.)
242. Ljubica Petruševska: Air pollution from motor vehicle emissions, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **15**, No. 1–2, pp. 43–49, 1996. (Orig. Mac.)
243. Ljubica Todorovska-Ažievska, Goran Trajkovski: Theoretical modeling and analysis of a vibro-impact oscillator with dry friction, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **16**, No. 1, pp. 3–7, 1997. (Sum. Mac.)
244. Dobre Runčev, Lutz Dorn, Seifollah Jafari, Detlef Purbst: Laser spot welding of cobalt-based amorphous metal foils, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **16**, No. 1, pp. 9–14, 1997. (Sum. Mac.)
245. Sofija Sidorenko: Object-oriented model of a synthetic actor, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **16**, No. 1, pp. 15–20, 1997. (Sum. Mac.)
246. Valentino Stojkovski, Zvonimir Kostić, Aleksandar Nošpal, Ana Mickovska: Experimental determination of minimum fluidization velocity and bubble diameter in two dimensional fluidized bed, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **16**, No. 1, pp. 21–33, 1997. (Orig. Mac.)
247. Todor Davčev: Diagnosis possibility of the hydraulic shock absorbers, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **16**, No. 1, pp. 35–41, 1997. (Orig. Mac.)
248. Ivan Mickoski, Dame Korunoski: Energetic method of determination of stability position

- on sine mechanism applied in air valve leaning IM 1, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **16**, No. 1, pp. 43–45, 1997. (Orig. Mac.)
249. Vladimir Andonović: Choice and ranking some cylindrical gear pair evaluation criterions dependent on constructive task, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **16**, No. 1, pp. 47–54, 1997. (Orig. Mac.)
250. Mile Dimitrovski, Slave Donevski: Mathematical modeling of thermodynamical calculation for the turbojet engine with afterburner combustion chamber, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **16**, No. 1, pp. 55–63, 1997. (Orig. Mac.)
251. Ljubica Petruševska, Slavko Kirovski, Liljana Todorova-Talevska: Episodes with an extremely high air pollution in Skopje, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **16**, No. 1, pp. 65–72, 1997. (Orig. Mac.)
252. Dobre Runčev, Lutz Dorn, Seifollah Jafari, Detlef Purbst: Investigation of some basic characteristics of the laser welding of amorphous metal foils, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **16**, No. 2, pp. 75–82, 1997. (Orig. Mac.)
253. Risto Ciconkov: Alternative solutions for the CFC fluids in the refrigerating systems, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **16**, No. 2, pp. 83–89, 1997. (Orig. Mac.)
254. Valentino Stojkovski, Zvonimir Kostić, Aleksandar Nošpal, Ana Mickovska: Determination of the averaged bubble rising velocity in gasfluidized bed, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **16**, No. 2, pp. 91–98, 1997. (Orig. Mac.)
255. Metodija Mirčevski, Valentino Stojkovski: Contribution to computation and control system for flow distribution at pipe networks, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **16**, No. 2, pp. 99–105, 1997. (Orig. Mac.)
256. Mikolaj Kuzinovski, Piotr Cichosz, Henryk Żebrowski: Transmission of the signal from the workpiece at measurement the temperature in the process of turning, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **16**, No. 2, pp. 107–112, 1997. (Orig. Mac.)
257. Zoran Pandilov, Vladimir Dukovski, Ljuben Dudeski, Mikolaj Kuzinovski: Computer aided empirical analysis of NC machine tool main spindle and feed drives characteristics, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **16**, No. 2, pp. 113–118, 1997. (Orig. Mac.)
258. Gligorče Vrtanoski, Ljuben Dudeski, Vladimir Dukovski: Computer aided system for development and manufacturing of vehicles with composite materials, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **16**, No. 2, pp. 119–125, 1997. (Orig. Mac.)
259. Ljubica Petruševska, Slavko Kirovski, Liljana Todorova-Talevska: Seasonal air pollution in Skopje by sulphur dioxide and smoke, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **16**, No. 2, pp. 127–133, 1997. (Orig. Mac.)
260. Mile Dimitrovski, Elenior Nikolov: Geometrical design on light-weight pistons of Otto-engines and possibilities of application of programmed packet ALGOR–FEA for analysis of ordinary design, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **17**, No. 1, pp. 3–12, 1998. (Orig. Mac.)
261. Mikolaj Kuzinovski, Piotr Cichosz: Analysis of the needed information about the tools in the frames of the computer integrated manufacturing, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **17**, No. 1, pp. 13–20, 1998. (Orig. Mac.)
262. Mikolaj Kuzinovski, Piotr Cichosz, Sofija Tužarova: Computer aided realization of the Delphi method, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **17**, No. 1, pp. 21–25, 1998. (Orig. Mac.)
263. Vladimir Andonović: Catalogue access on the occasion of locking screwed connection choice, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **17**, No. 1, pp. 27–34, 1998. (Orig. Mac.)
264. Risto Tasevski, Vladimir Dukovski: Stereometrical projection of 3D and 4D objects in a hyperboloid projective space, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **17**, No. 1, pp. 35–42, 1998. (Orig. Mac.)
265. Sofija Sidorenko: Object-oriented model of a synthetic theatre, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **17**, No. 1, pp. 43–49, 1998. (Orig. Mac.)
266. Kliment Trimčev, Julia Trimčevska: Des vis joins ou des vis disjoints, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **17**, No. 1, pp. 51–59, 1998. (Orig. Mac.)
267. Dorka Korobar-Tanevska: RWA–grupoids, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **17**, No. 1, pp. 61–63, 1998. (Orig. Mac.)
268. Dobre Runčev, Lutz Dorn: Welding of cobalt-based amorphous alloys with Nd:YAG laser, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **17**, No. 2, pp. 67–75, 1998. (Orig. Mac.)
269. Jovan Gočev, Todor Adžiev: Fracture resistance of welded panel specimen with perpendicular crack in tensil, *Proc. Fac. Mech. Eng.*

- *Skopje*, Vol. **17**, No. 2, pp. 77–82, 1998. (Orig. Mac.)
270. Kiril Petrovski: Beziehung der Maxwell-Relationen zum gegenseitigkeitsgesetz in der Thermodynamik der irreversiblen Prozesse, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **17**, No. 2, pp. 84–90, 1998. (Orig. Mac.)
271. Mile B. Dimitrovski, Stevo M. Mitreski: Results and analyses of the smoke from compression ignition engines (diesel), *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **17**, No. 2, pp. 91–97, 1998. (Orig. Mac.)
272. Todor Davčev: Total productive maintenance, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **17**, No. 2, pp. 99–105, 1998. (Orig. Mac.)
273. Zoran Pandilov, Vladimir Dukovski, Ljuben Dudeski: Optimization of the mechanical transmission elements for the NC machine tool feed drives, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **17**, No. 2, pp. 107–114, 1998. (Orig. Mac.)
274. Atanasko Tuneski: Adaptive control of multiple robots in contact tasks, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **17**, No. 2, pp. 123–131, 1998. (Orig. Mac.)
275. Risto Taševski, Vladimir Dukovski: Stereometric identification of geometry and modeling of objects, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **17**, No. 2, pp. 123–131, 1998. (Orig. Mac.)
276. Zoran Pandilov, Vladimir Dukovski, Ljuben Dudeski: Computer aided optimal NC machine tools feed drives design, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **18**, No. 1–2, pp. 3–10, 1999. (Orig. Mac.)
277. Sofia Sidorenko, Vladimir Dukovski: Object-oriented model of virtual NC machining applied in a software for NC machine simulation, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **18**, No. 11–19, pp. 1–8, 1999. (Orig. Mac.)
278. Mitko Pano Kržovski, Mikolaj Kuzinovski: Optimal use of FMEA through real estimation of the RPR, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **18**, No. 1–2, pp. 21–29, 1999. (Orig. Mac.)
279. Dobro Runčev, Lutz Dorn: Laser spot welding of cobalt-based amorphous foils dependence of the quality of the joint on the welding regime, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **18**, No. 1–2, pp. 31–39, 1999. (Orig. Mac.)
280. Ana Lazarevska: AFM images of aluminium probe reinforced with SiC whiskers, palladium sample and Si-SiC sample, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **18**, No. 1–2, pp. 41–52, 1999. (Sum. Mac.)
281. Marjan Gavriloski, Becir Hamidi: Loading research for fortification fatigue arguments at rotational excavators stationary work regime, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **18**, No. 1–2, pp. 53–60, 1999. (Orig. Mac.)
282. Janko Jančevski: An evaluation of precision of the computer program TMI, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **18**, No. 1–2, pp. 61–67, 1999. (Orig. Mac.)
283. Aleksandar Mojsovski, Filip Mojsovski: Drying with temperature gas mixture, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **18**, No. 1–2, pp. 69–74, 1999. (Orig. Mac.)
284. Mile B. Dimitrovski, Hristian M. Mirčeski: Influence of some oil additives on the engine working features, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **18**, No. 1–2, pp. 75–82, 1999. (Orig. Mac.)
285. Marija Seimenova-Gičevska, Slave Jakimovski: The journal Zbornik na trudovi – Mašinski fakultet Skopje in the international nuclear information system (INIS), *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **19**, No. 1, pp. 3–10, 2000. (Orig. Mac.)
286. Slave Jakimovski, Vasko Stojanovski: The influence of the position of the working arm upon the change of the tension condition of a rotating platform at a combined rotating dredge in REK – Bitola, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **19**, No. 1, pp. 11–17, 2000. (Orig. Mac.)
287. Viktor Gavrilovski, Slave Jakimovski: A methodology for defining loads acting on bucket wheel excavator construction, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **19**, No. 1, pp. 19–26, 2000. (Orig. Mac.)
288. Viktor Gavrilovski, Ljubica Todorovska-Ažičevska: Theoretical and experimental analysis of space frame collapse, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **19**, No. 1, pp. 27–32, 2000. (Sum. Mac.)
289. Daniela Kostovska, Dragi Danev, Milan Čosevski, Viktor Gavrilovski: Analysis of drum break using the finite element method, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **19**, No. 1, pp. 33–38, 2000. (Orig. Mac.)
290. Vladimir Andonović, Aleksandar Andonović: Existence and application conditions of fitted cross – loaded group screwed joints, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **19**, No. 1, pp. 39–44, 2000. (Orig. Mac.)

291. Kliment Trimčev: L'embrayage de friction – caniveau, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **19**, No. 1, pp. 45–50, 2000. (Orig. Mac.)
292. Delčo Jovanovski, Zoran Naračanov: Materialized consumer need methodology, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **19**, No. 1, pp. 51–56, 2000. (Orig. Mac.)
293. Risto Taševski, Vladimir Dukovski: Analysis of linear and arc approximation of splines, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **19**, No. 1, pp. 57–62, 2000. (Orig. Mac.)
294. Dragan Bitrakovski, Filip Mojsovski: Parameters regard required in the proces of food drying by the application of heat pump, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **19**, No. 1, pp. 63–67, 2000. (Orig. Mac.)
295. Atanas Blaževski: New equation of state of the real gases (I part), *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **19**, No. 1, pp. 69–86, 2000. (Orig. Mac.)
296. Atanas Blaževski, Ljube Boevski: New equation of state of the real gases (II part), *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **19**, No. 1, pp. 87–94, 2000. (Orig. Mac.)
297. Dobro Runčev: Friction welding of aluminium materials, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **19**, No. 2, pp. 95–102, 2000. (Orig. Mac.)
298. Risto Ciconkov: Refrigerating and air conditioning systems in the Republic of Macedonia regarding to the use of CFS fluids, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **19**, No. 2, pp. 103–110, 2000. (Orig. Mac.)
299. Risto Taševski, Vladimir Dukovski: Analysis of linear and arc approximation of synthetic surfaces, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **19**, No. 2, pp. 111–116, 2000. (Orig. Mac.)
300. Marjan Gavriloski: The estimation of the dynamic strength durability of the rotational excavators, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **19**, No. 2, pp. 117–124, 2000. (Orig. Mac.)
301. Filip Mojsovski, Aleksandar Mojsovski, Gjorgji Martinovski, Gordana Popsimonova, Jovanka Katažina-Petrevska: Farm dryer FS 99–1, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **19**, No. 2, pp. 125–138, 2000. (Orig. Mac.)
302. Zoran Pandilov, Vladimir Dukovski, Ljuben Dudeski: Experimental investigation of the NC machine tools feed drives, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **19**, No. 2, pp. 129–137, 2000. (Orig. Mac.)
303. Violeta Šubeska-Todorovska, Todor Krlev, Radmil Polenaković: Working mistakes as an element of the corporate culture, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **19**, No. 2, pp. 139–146, 2000. (Orig. Mac.)
304. Risto Ciconkov, Anders Lindborg: Ammonia – a refrigerant in the past and present, more and more in the future, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **20**, No. 1, pp. 1–5, 2001. (Sum. Mac.)
305. Dorka Korobar-Tanevska: A direct generalization of the rectangular bands, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **20**, No. 1, pp. 7–10, 2001. (Orig. Mac.)
306. Darko Babunski, Atanasko Tuneski: Algorithms for direct digital control and their implementation, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **20**, No. 1, pp. 11–18, 2001. (Orig. Mac.)
307. Atanas Kočov, Dijana Spaseska, Jovan Lazarev: Flexural strenght and stiffness of composite material v.s. metal and metal alloys, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **20**, No. 1, pp. 19–28, 2001. (Orig. Mac.)
308. Darko Babunski, Atanasko Tuneski: Analysis of implementation of fuzzy logic semiactive damping controller in road vehicle, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **20**, No. 1, pp. 29–36, 2001. (Sum. Mac.)
309. Emil Zaev, Atanasko Tuneski: SCADA system analysis, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **20**, No. 1, pp. 37–44, 2001. (Sum. Mac.)
310. Risto Ciconkov: Climte change– Global warming, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **20**, No. 2, pp. 45–53, 2001. (Orig. Mac.)
311. Ljubica Petruševska, Pavlina Ivanovska, Zlatko Ilievski, Liljana Peeva: Investigation of the fly ash properties from REK Bitola, relevant for the environment pollution, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **20**, No. 2, pp. 55–58, 2001. (Orig. Mac.)
312. Zoran Markov, Predrag Popovski, Andrej Lippej: CFD analysis of the hydrodynamic and cavitation performances of modified NACA 4418 hydrofoil, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **20**, No. 2, pp. 59–67, 2001. (Sum. Mac.)
313. Mikolaj Kuzinovski, Žaklina Stamboliska: Mathematical bases for modelling the microgeometrical structure of machined surfaces at longitudinal turning, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **20**, No. 2, pp. 69–76, 2001. (Orig. Mac.)
314. Viktor Gavriloski, Marjan Gavriloski: Simulation of bus superstructure behavior accord-

- ing to ECE R66, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **20**, No. 2, pp. 77–81, 2001. (Sum. Mac.)
315. Dobro Runčev, Iljo Janev: Soldering and brazing of copper pipes, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **20**, No. 2, pp. 83–89, 2001. (Orig. Mac.)
316. Filip A. Mojsovski: Thermal comfort on buses, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **20**, No. 2, pp. 91–94, 2001. (Orig. Mac.)
317. Ljubica Petruševska, Pavlina Ivanovska, Zlatko Ilievski, Liljana Peeva: Possibilities for stabilization of fly ash from REK Bitola dump, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **21**, No. 1, pp. 1–6, 2002. (Orig. Mac.)
318. Risto Ciconkov: TEWT concept for estimating of the global warming from the refrigerating and air conditioning systems, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **21**, No. 1, pp. 7–15, 2002. (Orig. Mac.)
319. Ana Lazarevska, Metodija Mirčevski: Validity meteorologic emission and imission parameters when simulating an air pollution episode, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **21**, No. 1, pp. 17–28, 2002. (Orig. Mac.)
320. Zoran Pandilov, Vladimir Dukovski, Ljuben Dudeski: Computer aided design of regulated main spindle drives for NC machine tools, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **21**, No. 1, pp. 29–35, 2002. (Orig. Mac.)
321. Janko Jančevski: An universal module of reaction calculation on the working mechanisms of the loaders excavators and mobile cranes, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **21**, No. 1, pp. 37–42, 2002. (Sum. Mac.)
322. Gligorče Vrtanoski, Vladimir Dukovski, Kitazumi Yamaguchi: Use of polymer concrete for construction materials, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **21**, No. 1, pp. 43–48, 2002. (Orig. Mac.)
323. Igor Lazarev, Ljuben Dudeski, Atanas Kočov: Investigation of stress–strain condition of the process of wire drawing, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **21**, No. 1, pp. 49–55, 2002. (Orig. Mac.)
324. Mikolaj Kuzinovski, Žaklina Stamboliska: Application of CADSIM for microgeometric structure modelling of machined surfaces at longitudinal turning, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **21**, No. 1, pp. 57–65, 2002. (Orig. Mac.)
325. Vančo Donev, Dragan Šutevski, A new paradigm in the maintenance management, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **21**, No. 2, pp. 67–77, 2002. (Orig. Mac.)
326. Sofija Sidorenko, Vladimir Dukovski, Virtual NC-machine model with integrated knowledge data, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **21**, No. 2, pp. 79–84, 2002. (Sum. Mac.)
327. Metodija Mirčevski, Aleksandar Bučkovski, Mathematical modeling of unstable equivalently alternation flows, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **21**, No. 2, pp. 85–92, 2002. (Orig. Mac.)
328. Dimče Kočmanovski, Experimental determination of the maximal value of the reflected pressure of the permeable impulse, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **21**, No. 2, pp. 93–99, 2002. (Orig. Mac.)
329. Dimče Kočmanovski, Testing of dampers of shock front air, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **21**, No. 2, pp. 101–110, 2002. (Orig. Mac.)
330. Mile Dimitrovski, Kiril Mucevski, Opportunity to reduce the exhaust gases with engine adjust, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **21**, No. 2, pp. 111–116, 2002. (Orig. Mac.)
331. Zoran Pandilov, Vladimir Dukovski, Ljuben Dudeski, Computer aided design of regulated drives for NC machine tools, *Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje*, Vol. **21**, No. 2, pp. 117–124, 2002. (Orig. Mac.)

#### INSBEAD OF CONCLUSION

The "Proceedings" is an organ of the scientific activities of the Faculty of Mechanical Engineering in Skopje, which has been published twice a year for a period of 25 years, with short breaks. During that period, according to the principles of the interlibrary exchange, it has been sent to almost 40 high schools and scientific institutions in Europe.

The "Proceedings" is registered as an international journal with its own coden (ZRFEH) and its own ISSN (0351–6067) and by means of the computer programs of the National and University Library "St. Kliment Ohridski" in Skopje its contents can be searched through by readers all over the world.

So far, the papers published in the "Proceedings", have been prepared mainly by the staff of the Faculty of Mechanical Engineering in Skopje.

The number of accepted papers at annual level; in regard to the number of employees, could be considered as satisfactory.

The number of paper written in a foreign language, in regard to the number of employees, is unsatisfactory.

The activities of the "Proceedings", should be expanded by engaging renowned scientists and professors from other institutions as permanent collaborators, associates or referees.

In order to be accessible to readers who are not familiar with the Macedonian language, the papers should be written solely in English, with a summary in Macedonian.

The "Proceedings" should be issued in the customary terms (every 6 months). The junior colleagues should be warmly advised to announce the results of their M.A. and Ph.D. dissertations primarily in the "Proceedings".

We consider that the conditions are already mature for the "Proceedings" to develop from organ of the scientific workers of the Faculty of Mechanical Engineering into publication of higher range, which will be attractive for scientists from other institutions to publish their papers in.

## ИНДЕКС

### на авторите на објавените трудови во Зборникот на трудови на Машинскиот факултет во Скопје (год. 1, број 1, 1978 – год. 21, бр. 2 2002)

- Андоновиќ Александар, 290,  
Андоновиќ Владимир, **97\***, **111**, **159**, **169**, **228**,  
**249**, **263**, **290**,  
Андрејевски Благоје, **40**, **52**,  
Анѓушев Кочо, 183, 227, 239,  
Арменски Славе, **41**, 63, **98**, 148,  
Ациев Тодор, **13**, **99**, **127**, **269**,  
Бабамов Наќе, **170**,  
Бабунски Дарко, **306**, **308**,  
Битраковски Драган, **294**,  
Бичковски Владимир, 105, 118, 209,  
Блажевски Атанас, **229**, **295**, **296**,  
Богатиноски Зоран, 128, 201, 240,  
Боевски Љубе, 296,  
Бошковски Сашо, 163,  
Бундалевски Томислав, 134, 154, 161, 168,  
184, 232, 238,  
Бучковски Александар, 327,  
Велковски Златко, 161,  
Ветаџокоска Емилија, (види Грнарова Е.),  
Вртаноски Глигорче, **186**, 203, **212**, **258**, **322**,  
Гавриловски Виктор, **287**, **288**, 289, **314**,  
Гаврилоски Гаврило, 208,  
Гаврилоски Марјан, **149**, **281**, **300**, 314,  
Георгиев Страхил, **68**,  
Георгиевски Владимир, **26**, **55**, **56**, **69**, **128**,  
**201**, **240**,  
Герамитчиоски Тале, 169,  
Гочев Јован, 127, **269**,  
Грнарова Емилија, **25**, **42**, **43**,  
Гулески Августин, **197**.  
Давидовиќ Ѓорѓе, **1**, **15**, **57**, **58**, **70**, **72**, **100**,  
Давкова Катица, 210, 220,  
Давчев Тодор, **27**, **71**, **73**, **83**, **101**, 130, 189, 190,  
**226**, **247**, **272**,  
Данев Драги, **2**, **16**, **112**, **171**, 178, 289,  
Данчев Благој, **189**,  
Димитров Константин, **29**,  
Димитровски Миле, 71, 100, **102**, **113**, 123,  
**129**, **213**, **215**, 219, 225, **231**, **250**, **260**, **271**,  
**284**, **330**,  
Димов Лазо, **84**, **147**,  
Донев Ванчо, **85**, **241**, **325**,  
Доневски Славе, 250,  
Dorn Lutc, 244, 252, 268, 279,  
Дудески Љубен, **44**, **59**, 86, **95a**, 100, **103**, **114**,  
**131**, 141, 153, 186, 194, 195, **203**, 212, 213,  
215, 223, 233, 257, 258, 273, 276, 302, 320,  
323, 331,  
Дуковски Владимир, **3**, **17**, **28**, 44, 59, **86**, 103,  
114, **115**, **116**, 141, 153, **165**, 195, 203, 216,  
223, 233, 257, 258, 264, 273, 275, 276, 277,  
293, 299, 302, 320, 322, 326, 331,  
Дукоски И., **130**,  
Жебровски Хенрик (види Жембровски),  
Жембровски Хенрик, **132**, 137, 156, 175, 204,  
224, 256.  
Заев Емил, **309**,  
Златановски Томислав, **166**,  
Зографски Златко, 44,  
Ивановска Павлина, 311, 317,  
Ивановски Христо, **121**, **139**, 176, 206,  
Илиевски Анание, **4**, **133**, **191**,  
Илиевски Златко, 311, 317,  
Јакимовски Славе, **208**, **209**, 285, **286**, 287,  
Јанев Иљо, 315,  
Јанчевски Јанко, **87**, **104**, **117**, 129, **146**, **162**,  
**282**, **321**,  
Jafari Seifolah, 244, 252,

\* Со бод е означен првиот автор.

- Јованоски Делчо, **18, 172, 173, 205, 167, 292**,  
 Јолески Томе, **5**,  
 Јосифовска Радојка, **30, 60, 105, 118, 150, 236**,  
 Камиловски Методија, 213,  
 Камчевски Илија, 16, **151**,  
 Кандиќан С. Татјана, **180, 181, 218, 222**,  
 Катажина-Петревска Јованка, 301,  
 Качурков Зоран, **160**,  
 Кировски Славко, 251, 259,  
 Kitazumi Yamaguchi, 322,  
 Ковачевски Павел, 215.  
 Козинаков Димитри, 128, 201, 240,  
 Кољозов Коста, **75, 77, 88**,  
 Коробар-Танеска Дорка, **147, 267, 305**,  
 Коруноски Даме, **236**, 248,  
 Костиќ Звонимир, 6, **45, 89, 106, 134, 135, 136**,  
 154, **161, 168, 174**, 184, **199**, 221, **232**, 238,  
 246, 254,  
 Костовска Даниела, **289**,  
 Кочмановски Димче, 183, 227, **328, 329**,  
 Кочов Атанас, 138, **307, 323**,  
 Кралев Тодор, 303,  
 Кржовски Пано Митко, **278**,  
 Кузиновски Миколај, **90, 107, 119**, 132, **137**,  
 140, **152, 156, 175, 192, 204, 224, 256**, 257,  
**261, 262, 278, 313, 324**,  
 Кушевски Борис, **74**,  
 Лазарев Игор, **323**,  
 Лазарев Јован, 2, **138, 163**, 185, 307,  
 Лазаревска Ана, **280, 319**,  
 Lindborg Anders, 304,  
 Липеј Андреј, 312,  
 Марков Зоран, **312**,  
 Мартиновски Ѓорѓи, 301,  
 Масевска С., 155,  
 Миновски Роберт, 173,  
 Мирчевски Методија, **6, 19, 78, 91, 120, 164**,  
**255**, 319, **327**,  
 Мирчески М. Христијан, 284,  
 Митев Митре, 116,  
 Митрески М. Стево, 271,  
 Михајлов Р. Михајло, **62**,  
 Мицевски Илија, **61**,  
 Мицковска Ана, 246, 254,  
 Мицковски Р., 155,  
 Мицкоски Иван, **121, 139, 176, 206, 248**,  
 Мојсовски Александар, **7, 31, 52, 283, 301**,  
 Мојсовски А. Филип, 283, 294, **301, 316**,  
 Муцевски Кирил, 330,  
 Напеска Софија, [види Сидоренко],  
 Нарашанов Зоран, 292,  
 Никодиновски Љ., 196,  
 Николиќ Драган, 31,  
 Николов Елениор, 260,  
 Николовски Љубиша, 241,  
 Никуљски Градимир, 52,  
 Ничота Тома, 206,  
 Ношпал Александар 45, 89, 93, 135, 161, 174,  
 184, 199, 232, 238, 246, 254,  
 Нусев Стојанче, **194**,  
 Павлов Дејан, 204,  
 Павловски Владимир, **8, 9, 140**, 143, 152, 156,  
 186, 212,  
 Пандилов Зоран, 115, **141, 153, 195, 223, 233**,  
**257, 273, 276, 302, 320, 331**,  
 Пановски Сотир, 93,  
 Пеева Лилјана, 311, 317,  
 Пејовски Ц., 155,  
 Петрески Златко, 150, 236,  
 Петров П., 131,  
 Петровиќ Стојан, **123**,  
 Петровски Велимир, 241,  
 Петровски Дарко, 177,  
 Петровски Кирил, **20, 21, 157, 177, 270**,  
 Петрушевска Љубица, 20, 21, **32, 142, 198**,  
**210, 220, 242, 251, 259, 311, 317**,  
 Пециоски Климе, **76, 124**, 126,  
 Поленаковиќ М. Радмил, **217, 303**,  
 Поповиќ Александар, **47, 48**,  
 Поповски Б. Д., **33, 46**,  
 Поповски К., 29,  
 Поповски Предраг, **34, 92**, 312,  
 Попоски Љ., **143**,  
 Попсимонова Гордана, 301,  
 Прокопенко П., 131,  
 Purbst Detlef, 244, 252,  
 Ристески Драгољуб, 115,  
 Рошенкиевич П., 175,

- Рунчев Добре, 124, **196, 202, 234, 235, 237, 244, 252, 268, 279, 297, 315,**  
Рушковски К[оста], **10,**  
Сарван Мухамед, 203,  
Семенова-Гичевска Марија, **285,**  
Серафимов Марко, 31, 48, 100,  
Сидоренко Софија, **122, 245, 265, 277, 326,**  
Симитчиев Паскал, **63, 148, 214,**  
Симоновски Петар, 133,  
Соколов Б., 20, 21,  
Спасеска Дијана, 307,  
Спирковски Т., 155,  
Стамболиев Димитар, **22, 35, 49, 64,**  
Стамболиска Жаклина, 313, 324,  
Стефанова Љубица, 65, 147,  
Стефанова Мирјана, **65, 66, 75, 77, 187,**  
Стојановиќ Александар, **23, 81,**  
Стојановски Васко, 286,  
Стојаноски Витомир, **93,** 164,  
Стојковски Валентино, 134, 136, **154,** 161,  
168, 174, **184, 221,** 232, **238, 246, 254,** 255,  
Стојмановски Стојанчо, **11,** 126, 208,  
Ташевски Доне, **219, 225,**  
Ташевски Ристо, 122, **188, 207, 264, 275, 293,**  
**299,**  
Тодорова-Галевска Лиљана, 251, 259, 220,  
Тодоровиќ Јован, 171,  
Тодоровска-Ажиевска Љубица, **14, 50, 53, 54,**  
**67, 82, 96, 110, 190, 239, 243,** 288,  
Томиќ Мирољуб, **123,**  
Трајковска Љубица, **36,**  
Трајковски Горан, 243,  
Трајковски Илчо, 98,  
Трајковски Лазе, 134, 136, 154, 168,  
Трајковски Т. Д., **182,**  
Тримчев Климент, **12, 24, 79, 108, 125, 158,**  
**266, 291,**  
Тримчевска Јулија, 266,  
Тунески Атанаско, 154, 134, 168, **274,** 306,  
308, 309,  
Тупурковска-Поповска Султана, 78,  
Туџаров Благој, **37, 144, 183, 227,**  
Туџарова Софија, 224, 262,  
Ќосевски Милан, 27, 112, 133, 171, **178,** 185,  
289,  
Хамиди Беќир, 281,  
Цветковски Бранко, 86,  
Цицонков Ристо, 39, **80, 94, 109, 211, 230, 253,**  
**298, 304, 310, 318,**  
Чалоска Јасмина, **145, 185,**  
Чалоски Дончо, **38,** 126,  
Черепналковски Илија, **39, 51,**  
Чихош Пиотр, 132, 137, 152, 175, 204, 224,  
256, 261, 262,  
Чукиќ Слободан, **126,** 196, 202, 234,  
Чундева Снежана, **216,**  
Шаревски Васко, **193, 200,**  
Шаревски Милан, 39, 179, 193, 200,  
Шашиќ Мане, 106,  
Шубеска-Тодоровска Виолета, **95, 155, 303,**  
Шутевски Драган, 325,

**ПРЕГЛЕД**  
**НА ОБЈАВЕНИТЕ ТРУДОВИ ВО 25 ГОДИШНОТО ИЗЛЕГУВАЊЕ**  
**НА ЗБОРНИКОТ НА ТРУДОВИ НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**  
**од год. 1, број 1 (1978) до год. 21, бр. 2 (2002)**

**Миле Димитровски, Благоја Богатиноски**

*Машински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“,  
џ.фах 464, МК-1001 Скопје, Република Македонија*

Даден е преглед на трудовите објавени во 25 годишното излегување на Зборникот на трудови на Машинскиот факултет во Скопје во периодот од формирањето на Машинскиот факултет како самостојна наставна и научноистражувачка институција, односно од 1978 год., до денес. Од 1978 до 2002 година отпечатени се 21 свеска од Зборникот. Секоја статија е нумерирана со број според редоследот на нејзиното објавување. Досега се објавени 331 статија од 186 автори поединечно.

Редниот број пред статијата го означува редоследот на објавувањето во Зборникот. Ова нумерирање продолжува во овој број на Зборникот заедно со кодниот број за нашето списание, ZTFSEH, добиен од International CODEN Service од САД.

1. Ѓорѓе Давидовиќ: Кинематика на Ванкел моторот и *K*-факторот, *Зб. џруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **1**, бр. 1, стр. 7–22, 1978. (Рез. герм.)
2. Д[раги]. Данев, Ј[ован]. Лазарев: Функции на распределба на факторот на удар, зависно од широчината на валанецот кај запчестите преносници, *Зб. џруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **1**, бр. 1, стр. 23–33, 1978. (Рез. рус.)
3. Владимир Дуковски: Распоред на оптеретувањето кај дворедните МН30...К лежишта, употребени кај главните вретена на металорезочните машини, *Зб. џруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **1**, бр. 1, стр. 35–46, 1978. (Рез. рус.)
4. Анание Илиевски: Промена на вертикалните забрзувања по должина на автобусот САНОС–14, *Зб. џруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **1**, бр. 1, стр. 47–57, 1978. (Рез. рус.)
5. Томе Јолески: Упростена конструкција на коса перспектива со помош на двете посредни паралелни проицирања, *Зб. џруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **1**, бр. 1, стр. 59–71, 1978. (Рез. рус.)
6. Методија Мирчевски, Звонимир Костиќ: Одредување на ламинарен слој при струење на нестишлив флуид низ пумпна радијална решетка, *Зб. џруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **1**, бр. 1, стр. 73–81, 1978. (Рез. рус.)
7. Александар Мојсовски: Водење на топлински ефлуенти низ базенот на реката Вардар, *Зб. џруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **1**, бр. 1, стр. 83–93, 1978. (Рез. англ.)
8. В[ладимир] Павловски: Два примера на примена на динамометри со мерни ленти за истражувања во производственото машинство, *Зб. џруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **1**, бр. 1, стр. 95–102, 1978. (Рез. англ.)
9. В[ладимир] Павловски: Определување на обработливоста на челици при назабување со примена на статистички методи при планирање на експериментите, *Зб. џруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **1**, бр. 1, стр. 103–114, 1978. (Рез. англ.)

10. К[оста]. Рушковски: Прилог кон пресметката на работните места при сериски тип на производство, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **1**, бр. 1, стр. 115–127, 1978. (Рез. рус.)
11. Стојанчо Стојмановски: Гранична носивост на тенкосиден I–пресек при заедничко дејство на ограничена торзија и свиткување, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **1**, бр. 1, стр. 129–142, 1978. (Рез. англ.)
12. Климент Тримчев: Мерка преку запци кај цилиндричните запченици и прилог кон нејзиното графичко одредување, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **1**, бр. 1, стр. 143–154, 1978. (Рез. герм.)
13. Тодор Аџиев: Еластично-пластично однесување на челични тенкосиден стап со прстен при ограничена торзија, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **2**, бр. 2, стр. 7–20, 1979. (Рез. рус.)
14. Љубица Тодоровска-Аџиевска: Пресметување на максималните напрегања кај аксијално оптеретена слободно потпрена конусна лушпа со кружен попречен пресек, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **2**, бр. 2, стр. 21–30, 1979. (Рез. англ.)
15. Ѓорѓе Давидовиќ: Анализа на влијанието на односот на величината на индикаторскиот степен на корисност и коефициентот на вишок на воздух врз работниот мотор тип NSU/Wankel, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **2**, бр. 2, стр. 31–46, 1979. (Рез. герм.)
16. Драги Данев, Илија Камчевски: Истражување на законот на распределба на тангентните реакции при кочење кај патничките моторни возила, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **2**, бр. 2, стр. 47–57, 1979. (Рез. герм.)
17. Владимир Дуковски: Анализа и примена на методите за испитување на вивростабилноста кај универзалните стругови, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **2**, бр. 2, стр. 59–68, 1979. (Рез. рус.)
18. Делчо Јованоски: Проблемот на резните режими при еден систем за техничко инвестиционо планирање па примерот на обработка отвори, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **2**, бр. 2, стр. 69–80, 1979. (Рез. рус.)
19. Методија Мирчевски: Врска помеѓу Стјуртсоновите и стварните величини при истражувањето на граничен слој во радијална компресорска решетка, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **2**, бр. 2, стр. 81–89, 1979. (Рез. рус.)
20. К[ирил] Петровски, Б. Соколов, Љ[убица] Петрушевска: Максималната работа како функција од притисокот и температурата, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **2**, бр. 2, стр. 91–101, 1979. (Рез. рус.)
21. К[ирил] Петровски, Б. Соколов, Љ[убица] Петрушевска: Енергијата како функција од притисокот и температурата, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **2**, бр. 2, стр. 103–112, 1979. (Рез. рус.)
22. Димитар Стамболиев: Влијание на коефициентот на поместувањето на профилот врз носивоста на коренот на забецот, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **2**, бр. 2, стр. 113–125, 1979. (Рез. герм.)
23. Александар Стојановиќ: Ексцентрично притиснат стап со затега, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **2**, бр. 2, стр. 127–138, 1979. (Рез. франц.)
24. Климент Тримчев: Изработка на дијаграм за мерката преку запци кај цилиндрични запченици со косо назабување, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **2**, бр. 2, стр. 139–151, 1979. (Рез. герм.)
25. Е[милија] Ветаџокоска: Алгоритам за определување оптимална шема кај едноконтурните планетарни преносници со два степена на слобода, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **3**, бр. 3, стр. 15–39, 1980. (Рез. герм.)
26. В[ладимир] Георгиевски: Примена на просторните решеткести системи во современата градба, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **3**, бр. 3, стр. 41–57, 1980. (Рез. герм.)
27. Т[одор] Давчев, М[илан] Косевски: Осцилирање на дел на возилото „Застава 101 под дејство на хармониска побуда, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **3**, бр. 3, стр. 59–67, 1980. (Рез. рус.)
28. Владимир Дуковски: Оптимално конструирање на главните вретена на металорезачките машини со примена на ДСМ, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **3**, бр. 3, стр. 69–82, 1980. (Рез. рус.)
29. К[онстантин] Димитров, К. Поповски: Математички модел за определување

- на оптималната големина на коефициентот на топлификација, *Зб. иџруд.*, – *Маши. фак. Скопје*, год. **3**, бр. 3, стр. 83–95, 1980. (Рез. англ.)
30. Радојка Јосифовска: Методата на конечни елементи во анализата на ортотропоните плочи, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скопје*, год. **3**, бр. 3, стр. 97–116, 1980. (Рез. герм.)
31. А[лександар] Мојсовски, М[арко] Серафимов, Д[раган] Николиќ: Климатска крива на Скопје за летниот период, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скопје*, год. **3**, бр. 3, стр. 117–122, 1980. (Рез. англ.)
32. Љ[убица] Петрушевска: Одредување на рециркулацискиот однос течност–пареа кај термосифонски греач со рециркулациско дејство, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скопје*, год. **3**, бр. 3, стр. 123–130, 1980. (Рез. рус.)
33. Д. Б. Поповски: Кула пакет програми за топлински пресметки на важните кули за ладење, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скопје*, год. **3**, бр. 3, стр. 131–143, 1980. (Рез. англ.)
34. П[редраг] Поповски: Програмирана метода за пресметка на струењето низ радијални турбомашини, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скопје*, год. **3**, бр. 3, стр. 145–156, 1980. (Рез. англ.)
35. Д[имитар] Стамболиев: Дефинирање на радиусот на заоблувањето на преодниот дел на еволвентниот профил и неговото влијание врз носивоста на коренот на забезот, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скопје*, год. **3**, бр. 3, стр. 157–172, 1980. (Рез. герм.)
36. Љубица Трајковска: Анализа на деформациите во споевите со клин со квадратен или правоаголен напречен пресек, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скопје*, год. **3**, бр. 3, стр. 173–194, 1980. (Рез. рус.)
37. Благоја Туцаров: Воздушноударен бран и оптимално решение на еден противударен вентил, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скопје*, год. **3**, бр. 3, стр. 195–210, 1980. (Рез. англ.)
38. Д[ончо] Чалоски: Нееластично однесување на столбови од конструктивен челик со И профил нападат од аксијални сили и моменти, земајќи ги предвиди заостанатите напони од заварувањето, *Зб. иџруд.* – *Маши. фак. Скопје*, год. **3**, бр. 3, стр. 211–220, 1980. (Рез. англ.)
39. И[лија] Черепналковски, Р[исто] Цицонков, М[илан] Шаревски: Една нова можност за примена на воздушната компресорска ладилна постројка, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скопје*, год. **3**, бр. 3, стр. 221–234, 1980. (Рез. англ.)
40. Благоје Андрејевски: Едно објаснување за одредувањето топлината на испарување на влагата во оризот, *Зб. иџруд.* – *Маши. фак.* – *Скопје*, год. **4**, бр. 4, стр. 3–12, 1981. (Рез. англ.)
41. Славе Арменски: Зголемување брзината на порастот на моќта на турбинската постројка К–200–130 на ЛМЗ, со регулирање на количината на напојна вода низ НПЗ, *Зб. иџруд.* – *Маши. фак.* – *Скопје*, год. **4**, бр. 4, стр. 13–26, 1981. (Рез. англ.)
42. Емилија Грнарлова: Синтеза на оптимална шема на планетарен преносник со еден степен на слобода со помош на ДС, *Зб. иџруд.* – *Маши. фак.* – *Скопје*, год. **4**, бр. 4, стр. 27–46, 1981. (Рез. англ.)
43. Емилија Грнарлова: Примена на графови при синтеза на планетарни преносници со два степена на слобода, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скопје*, год. **4**, бр. 4, стр. 47–57, 1981. (Рез. англ.)
44. Љубен Дудески, Владимир Дуковски, Златко Зографски: Методи за анализа на статичките и динамичките карактеристики на главните вретена кај металорезачките машини, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скопје*, год. **4**, бр. 4, стр. 59–72, 1981. (Рез. рус.)
45. З[вонимир] Костиќ, А[лександар] Ношпал: Директна притисна регулација на аксијално клипна пумпа со наклонет диск, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скопје*, год. **4**, бр. 4, стр. 73–80, 1981. (Рез. англ.)
46. Д. Б. Поповски: Еден математички модел за процена на енергијата на сончевото зрачење, *Зб. иџруд.* – *Маши. фак.* – *Скопје*, год. **4**, бр. 4, стр. 81–90, 1981. (Рез. англ.)
47. Александар Поповиќ: Ефикасноста на топлинските изменувачи и  $\epsilon$ -NTU метод, *Зб. иџруд.* – *Маши. фак.* – *Скопје*, год. **4**, бр. 4, стр. 91–101, 1981. (Рез. англ.)
48. Александар Поповиќ, Марко Серафимов: Индукција на воздушните струи

- при поставување на струјните решетки за кондициониран воздух на носечките столбови од седиштата, *Зб. иџруд. – Маш. фак. – Скопје*, год. 4, бр. 4, стр. 103–117, 1981. (Рез. анг.)
49. Димитар Стамболиев: Еден пристап кон стандардизација на аголот на забецот /?, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. 4, бр. 4, стр. 119–129, 1981. (Рез. герм.)
50. Љубица Тодоровска-Аџиевска: Влијание на ребрата врз стабилноста на затворена конусна лушпа зглобно потпрена и оптоварена со рамномерен товар, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. 4, бр. 4, стр. 131–140, 1981. (Рез. анг.)
51. Илија Черепналковски: Влијание на својствата на работните тела врз карактеристиките на центрифугалните компресори во ладилните постројки и термопумпите, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. 4, бр. 4, стр. 141–162, 1981. (Рез. анг.)
52. Благоје Андрејевски, Александар Мојсовски, Градимир Никуљски: Лабораториска инсталација за експериментално испитување на текот на сушењето, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. 5, бр. 5, стр. 9–28, 1983. (Рез. анг.)
53. Љубица Тодоровска-Аџиевска: Граничната состојба на правоаголна и квадратна цевка оптоварена со просторен систем од сили, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. 5, бр. 5, стр. 29–34, 1983. (Рез. анг.)
54. Љубица Тодоровска-Аџиевска: Прилог кон формирањето на деформацијалните равенки за слободни неаксијално-симетрични осцилации на ротациони лушпи оптоварени со нормален рамномерен надворешен лритисок, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. 5, бр. 5, стр. 35–41, 1983. (Рез. анг.)
55. Владо Георгиевски: Местото и улогата на контролата и испитувањето во обезбедувањето на квалитетот на заварените челични конструкции, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. 5, бр. 5, стр. 43–53, 1983. (Рез. герм.)
56. Владо Георгиевски: Можности за примена на стереорадиографијата, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. 5, бр. 5, стр. 55–63, 1983. (Рез. герм.)
57. Ѓорѓе Давидовиќ: Хемиска промена на составот на моторните бензини на нивно подолго складирање, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. 5, бр. 5, стр. 65–79, 1983. (Рез. анг.)
58. Ѓорѓе Давидовиќ: Перспективите на примената на метанолот како погонско гориво кај моторите со внатрешно согурување, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. 5, бр. 5, стр. 81–93, 1983. (Рез. анг.)
59. Љубен Дудески, Владимир Дуковски: Влијателни големини на статичките и динамичките карактеристики на главните вретена кај металорезачките машини, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. 5, бр. 5, стр. 95–107, 1983. (Рез. анг.)
60. Радојка Јосифовска: Примена на површинските координати за определување матрица на крутост, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. 5, бр. 5, стр. 109–128, 1983. (Рез. герм.)
61. Илија Мицевски: Мерење влијателноста на челниот насочувач – спојлер врз аеродинамичноста и горивната економичност кај автомобилски воз-ладилник, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. 5, бр. 5, стр. 129–139, 1983. (Рез. анг.)
62. Михаило Р. Михајлов: Влијание на Маховиот број врз коефициентот на притисокот кај аксијалните компресори, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. 5, бр. 5, стр. 141–150, 1983. (Рез. анг.)
63. Паскал Симитчиев, Славе Арменски: Парнотурбинска постројка за централно греење на град Скопје, *Зб. иџруд. – Маш. фак. Скопје*, год. 5, бр. 5, стр. 151–164, 1983. (Рез. анг.)
64. Димитар Стамболиев: Услов и погодности за премин на основниот круг низ предниот дел на профилот на забецот на запченикот, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. 5, бр. 5, стр. 165–172, 1983. (Рез. герм.)
65. М[ирјана] Стефанова, Љ[убица] Стефанова: Модерен приказ на Weibull-овата распределба и нејзината примена во испитување на векот и сигурноста, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. 5, бр. 5, стр. 173–182, 1983. (Рез. анг.)
66. М[ирјана] Стефанова: Примена на сигурноста во превентивното одржување и пресметка на трошоците за работил-

- нички толеранциски мерни алати – РТ-МА, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **5**, бр. 5, стр. 183–189, 1983. (Рез. англ.)
67. Љубица Тодоровска-Ажиевска: Анализа на граничната состојба при двооскино свивање на греда по методот на конечни елементи, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **6**, бр. 6, стр. 9–15, 1984. (Рез. англ.)
68. Страхил Георгиев: Упарувач на овошен сок и супституција на енергијата во операцијата на упарување, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **6**, бр. 6, стр. 17–27, 1984. (Рез. англ.)
69. Владо Георгиевски: Прилог кон теоретските истражувања на испакнувањето кај лимените носачи, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **6**, бр. 6, стр. 29–40, 1984. (Рез. герм.)
70. Ѓорѓе Давидовиќ: Биогасот како алтернативно погонско гориво кај моторите СВС, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **6**, бр. 6, стр. 41–50, 1984. (Рез. англ.)
71. Тодор Давчев, Миле Димитровски: Влијание на спојлерот врз некои експлоатациони својства на товарните моторни возила, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **6**, бр. 6, стр. 51–60, 1984. (Рез. англ.)
72. Ѓорѓе Давидовиќ: Влијание на К-факторот врз геометријата на Wankel-моторот, односот  $A_k/V_k$  и процесот на моторот, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **6**, бр. 6, стр. 61–77, 1984. (Рез. герм.)
73. Тодор Давчев: Фактори кои имаат најголемо влијание врз промената на силата на развлекувањето на амортизерот во текот на експлоатацијата, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **6**, бр. 6, стр. 79–88, 1984. (Рез. англ.)
74. Борис Кушевски: Изборен оптимален антифрикционен процес и трибоелектрични појави кај паровите челик–бакарни легури, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **6**, бр. 6, стр. 89–95, 1984. (Рез. рус.)
75. Коста Кољозов, Мирјана Стефанова: Прилог кон комплексна анализа на отстапувањето од обликот во попречен пресек на цилиндричните делови од типот на оска, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **6**, бр. 6, стр. 97–104, 1984. (Рез. англ.)
76. К[лиме] Пециоски: Температурно поле при заварување на  $\perp$ -носачи, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **6**, бр. 6, стр. 105–116, 1984. (Рез. англ.)
77. Мирјана Стефанова, Коста Кољозов: Определување на сигурноста на работилничките толеранциски мерни алати – РТМА, со забрзан метод, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **6**, бр. 6, стр. 117–125, 1984. (Рез. англ.)
78. Методија Мирчевски, Султана Тупурковска-Поповска: Прилог кон проблемот на управување со граничен слој за случај на големи дозвучни брзини, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **6**, бр. 6, стр. 127–133, 1984. (Рез. англ.)
79. Климент Тримчев: Факторот на динамичката издржливост на материјалот, веројатноста на оштетување и средната вредност на степенот на сигурност, *Зб. иџруд. – Маш. фак. Скопје*, год. **6**, бр. 6, стр. 135–141, 1984. (Рез. франц.)
80. Ристо Цицонков: Анализа на термичките карактеристики на цилиндрични испарувачи кај ладилните машини, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **6**, бр. 6, стр. 143–152, 1984. (Рез. англ.)
81. Александар Стојановиќ: Влијанието на волуменот на грешката врз процесот на ломот, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **6**, бр. 6, стр. 153–171, 1984. (Рез. англ.)
82. Љубица Тодоровска-Ажиевска: Гранична анализа на просторна решетка, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **7**, бр. 7, стр. 1–8, 1988. (Рез. англ.)
83. Тодор Давчев: Истражување на надежноста на хидрауличните амортизери во експлоатациони услови, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **7**, бр. 7, стр. 9–17, 1988. (Рез. рус.)
84. Лазо А. Димов: За една класа на линеарни хомогени интегрални равенки на Волтера од втор вид, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **7**, бр. 7, стр. 19–23, 1988. (Рез. рус.)
85. Ванчо Донев: Критериуми, ограничувања и алгоритам за оптимизација на залихите од резервни делови, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **7**, бр. 7, стр. 25–34, 1988. (Рез. англ.)
86. Владимир Дуковски, Бранко Цветковски, Љубен Дудески: Експериментално истражување на статичката крутост кај

- универзалните стругови и нејзиното влијание на квалитетот на машината, *Зб. иџруд. Маи. фак. – Скојје*, год. 7, бр. 7, стр. 35–41, 1988. (Рез. анг.)
87. Јанко Јанчевски: Определување на главните геометриски параметри на работната зона на хидрауличните багери, *Зб. иџруд. Маи. фак. – Скојје*, год. 7, бр. 7, стр. 43–53, 1988. (Рез. герм.)
88. Коста Кољозов: Проверка на должинската мерна несигурност на координатната мерна машина (КММ) со помош на еталон во експлоатациони услови, *Зб. иџруд. Маи. фак. – Скојје*, год. 7, бр. 7, стр. 55–65, 1988. (Рез. герм.)
89. Звонимир Костиќ, Александар Ношпал: Експериментално определување на минимална брзина на флуидизација во зависност од температурата на слојот, *Зб. иџруд. Маи. фак. – Скојје*, год. 7, бр. 7, стр. 67–76, 1988. (Рез. анг.)
90. Миколај Кузиновски: Системи за автоматска измена на резните алати, *Зб. иџруд. Маи. фак. – Скојје*, год. 7, бр. 7, стр. 77–90, 1988. (Рез. рус.)
91. Методија Мирчевски: Дозвучно струење низ турбомашински решетки, *Зб. иџруд. Маи. фак. – Скојје*, год. 7, бр. 7, стр. 91–99, 1988. (Рез. рус.)
92. Предраг Поповски: Влијание на бочното прелевање врз формирањето на граничниот слој на лопатките од аксијален турбокомпресор, *Зб. иџруд. Маи. фак. – Скојје*, год. 7, бр. 7, стр. 101–107, 1988. (Рез. анг.)
93. Витомир Стојановски, Сотир Пановски, Александар Ношпал: Споредба на нумерички и експериментално добиени резултати за максимален проток на дополнителна вода за ТЕЦ–Битола, *Зб. иџруд. Маи. фак. – Скојје*, год. 7, бр. 7, стр. 109–119, 1988. (Рез. анг.)
94. Ристо Цицонков: Работна карактеристика на цилиндрични кондензатори кај ладилните машини, *Зб. иџруд. – Маи. фак. Скојје*, год. 7, бр. 7, стр. 121–130, 1988. (Рез. анг.)
95. Виолета Шубеска-Тодоровска: Носители на информации за алати и материјали кај програмски систем, *Зб. иџруд. Маи. фак. – Скојје*, год. 7, бр. 7, стр. 131–140, 1988. (Рез. рус.)
- 95а. Љубен Дудески, Владимир Дуковски: Состојби и можностина сметачкиот центар на Машинскиот факултет – Скопје
96. Љубица Тодоровска-Ажиевска: Принципиелни приоди кон пресметката на загубата на носивост на една конструкција, *Зб. иџруд. Маи. фак. – Скојје*, год. 8, бр. 8, стр. 1–9, 1989. (Рез. анг.)
97. Владимир Андоновиќ: КЕ-модел за анализа на влијанието на степенот на спрегнувањето на профилите врз носивоста на коренот на забецот, *Зб. иџруд. Маи. фак. – Скојје*, год. 8, бр. 8, стр. 11–26, 1989. (Рез. франц.)
98. Славе Арменски, Илчо Трајковски: Оптимална конструкција на турбина за трансформација на нискотемпературни извори на топлина во електрична енергија, *Зб. иџруд. Маи. фак. – Скојје*, год. 8, бр. 8, стр. 27–36, 1989. (Рез. анг.)
99. Тодор Аџиев: Отпорност на заварена конструкција спрема развојот на прснатица, *Зб. иџруд. Маи. фак. – Скојје*, год. 8, бр. 8, стр. 37–50, 1989. (Рез. анг.)
100. Ѓорѓе Давидовиќ, Миле Димитровски, Марко Серафимов, Љубен Дудески: Избор на оптимална локација на всисната решетка на моторот ОМ–352–А од аспект на нивото на притисокот на покривот на автобусот, *Зб. иџруд. Маи. фак. – Скојје*, год. 8, бр. 8, стр. 51–61, 1989. (Рез. анг.)
101. Тодор Давчев: Сегашно ниво на развој и тенденциите на идниот развој на амортизерите за моторни возила, *Зб. иџруд. Маи. фак. – Скојје*, год. 8, бр. 8, стр. 63–73, 1989. (Рез. герм.)
102. Миле Димитровски: Влијание на аголот на претпалење на работата на моторите што користат гасни горива составени од метан и јаглендвооксид, *Зб. иџруд. Маи. фак. – Скојје*, год. 8, бр. 8, стр. 75–87, 1989. (Рез. анг.)
103. Љубен Дудески, Владимир Дуковски: Влијание на придушвањето во лежиштата врз динамичките карактеристики на главните вретена кај металорезачките машини, *Зб. иџруд. Маи. фак. – Скојје*, год. 8, бр. 8, стр. 89–97, 1989. (Рез. анг.)
104. Јанко Јанчевски: Компјутерска симулација на движењето на гасеничкиот ме-

- ѓупогон кај верижните транспортери, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **8**, бр. 8, стр. 99–111, 1989. (Рез. герм.)
105. Радојка Јосифовска, Владимир Бичковски: Модален метод за изнаоѓање динамички одговор на конструкција од разни видови побудни сили, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **8**, бр. 8, стр. 113–118, 1989. (Рез. англ.)
106. Звонимир Костиќ, М[ане] Шашиќ: Експериментални резултати добиени за време на флуидизација и пневматски транспорт на некои зрнести и прашочни материјали, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **8**, бр. 8, стр. 119–131, 1989. (Рез. англ.)
107. Миколај Кузиновски: Анализа на времето неопходно за автоматска измена на резните алати кај обработувачките центри, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **8**, бр. 8, стр. 133–144, 1989. (Рез. англ.)
108. Климе Тримчевски: Равенка на линијата на допирот на бокот на забецот, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **8**, бр. 8, стр. 145–154, 1989. (Рез. франц.)
109. Ристо Цицонков: Предвидување на работна карактеристика на ладилни клипни компресори, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **8**, бр. 8, стр. 155–164, 1989. (Рез. англ.)
110. Љубица Тодоровска-Ажиевска: Моделирање на пластичен зглоб при повеќеслоен лом, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **9**, бр. 9, стр. 1–8, 1990. (Рез. англ.)
111. Владимир Андоновиќ: Експериментално определување на влијанието на степенот на спрегнувањето на профилите врз носивоста на коренот на забецот, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **9**, бр. 9, стр. 9–18, 1990. (Рез. англ.)
112. Драги Данев, Милан Косевски: ON-LINE постапка за аквизирање на мерни податоци со користење на мерно-засилувачкиот инструмент UPM60 и персонален сметач, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **9**, бр. 9, стр. 19–28, 1990. (Рез. англ.)
113. Миле Димитровски: Резултати од истражувањето на промените на погоиските параметри на моторите кои работат со гасно гориво, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **9**, бр. 9, стр. 29–39, 1990. (Рез. англ.)
114. Љубен Дудески, Владимир Дуковски: Компјутерска поддршка при проектирање на металорезачките машини, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **9**, бр. 9, стр. 41–50, 1990. (Рез. англ.)
115. Владимир Дуковски, Зоран Пандилов, Драгољуб Ристески: Некои аспекти на примената AutoCAD во конструкцијата на специјални алатнимашини, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **9**, бр. 9, стр. 51–61, 1990. (Рез. англ.)
116. Владимир Дуковски, Митре Митев: Микрокомпјутерски ориентиран DNC CAM систем, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **9**, бр. 9, стр. 63–70, 1990. (Рез. англ.)
117. Јанко Јанчевски: Модел за кинематичка анализа на хидрауличните багери со челна лопата, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **9**, бр. 9, стр. 71–79, 1990. (Рез. герм.)
118. Радојка Јосифовска, Владимир Бичковски: Нумерички метод за наоѓање на динамички одговор на конструкција од пропишано забрзување на почвата, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **9**, бр. 9, стр. 81–85, 1990. (Рез. англ.)
119. Миколај Кузиновски: Идентификација на истражувачките процеси со примена на методите на планирање на експериментите, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **9**, бр. 9, стр. 87–101, 1990. (Рез. герм.)
120. Методија Мирчевски: Трансформации поврзани со Стјуртсоновите координати при решавање на практични проблеми од областа на ламинарниот граничен слој, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **9**, бр. 9, стр. 103–110, 1990. (Рез. рус.)
121. Иван Мицкоски, Христо Ивановски: Системи за сушење на збиен воздух со автоматско исфрлување на кондензат, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **9**, бр. 9, стр. 111–118, 1990. (Рез. рус.)
122. Софија Напеска, Ристо Ташевски: Геометриска анализа и доказ на допирната линија на бокот на еволвентен забец кај хеликоиден запченик, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **9**, бр. 9, стр. 119–124, 1990. (Рез. герм.)
123. Стојан Петровиќ, Мирољуб Томиќ, Миле Димитровски: Влијание на геометријата на обликот на комората врз карактеристиките на согорувањето кај Ото-

- моторите, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скоџје*, год. **9**, бр. 9, стр. 125–135, 1990. (Рез. анџ.)
124. Климе Пеџиоски, Добре Рунчев: Некои методи за предвидување на деформации при заварување како средство за обезбедување точноста на заварените конструкции, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скоџје*, год. **9**, бр. 9, стр. 137–145, 1990. (Рез. анџ.)
125. Климент Тримчевски: Степен на спрегнување на бочните линии до произволна точка од бокот на забецот, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скоџје*, год. **9**, бр. 9, стр. 147–154, 1990. (Рез. франц.)
126. С[лободан] Чукиќ, К[лиме] Пеџиоски, Д[ончо] Чаловски, С[тоџанчо] Стоџмановски: Технологија на заварување за репаратура на ротациона печка, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скоџје*, год. **9**, бр. 9, стр. 155–163, 1990. (Рез. анџ.)
127. Т[одор] Аџиев, Ј[ован] Гочев: Процена на преостанатата цврстина на сад под притисок со помош на епрувети, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скоџје*, год. **10**, бр. 10, стр. 3–12, 1991. (Рез. анџ.)
128. В[ладимир] Георџиевски, Д[имитар] Козинаков, З[оран] Богатиновски: Конструктивни решенија на просторни спојки за носечки решеткасти системи, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скоџје*, год. **10**, бр. 10, стр. 13–25, 1991. (Рез. анџ.)
129. М[иле] Димитровски, Ј[анко] Јанчевски: Модел за геометриска интеракција помеѓу фронтот на пламенот и комората за согорувања кај ОТО моторите СВС, *Зб. иџруд. – Маши. фак. Скоџје*, год. **10**, бр. 10, стр. 27–38, 1991. (Рез. анџ.)
130. И. Дуќоски, Т[одор] Давчев: Организација на автоматизиран информациона систем за одржување на моторните возила за јавен превоз, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скоџје*, год. **10**, бр. 10, стр. 39–50, 1991. (Рез. рус.)
131. Љ[убен] Дудевски, П. Прокопенко, П. Петров: Особености на затинањето на склопот главно вретено кај современите тешки металорезачки машини, *Зб. иџруд. – Маши. фак. Скоџје*, год. **10**, бр. 10, стр. 51–58, 1991. (Рез. рус.)
132. Х[енрик] Жебровски, М[иколај] Кузиновски, П[иотр] Чихош: Истражување на процесот на абење на задната површина од резачкиот клин кај керамичките резачки плочки АС5 при обработка со стружење, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скоџје*, год. **10**, бр. 10, стр. 59–69, 1991. (Рез. герм.)
133. А[нание] Илиевски, М[илан] Ќосевски, П[етар] Симоновски: Една постапка за определување на материјалните моменти на интеракција кај возилата, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скоџје*, год. **10**, бр. 10, стр. 71–80, 1991. (Рез. анџ.)
134. З[вонимир] Костиќ, Т[омислав] Бундалевски, Л[азе] Трајковски, А[танаско] Тунески, В[алентино] Стојковски: Регулација на проток низ сифонска цевка со уфрлување воздух, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скоџје*, год. **10**, бр. 10, стр. 81–90, 1991. (Рез. анџ.)
135. З[вонимир] Костиќ, А[лександар] Ношпал: Тестирање на математички модел за согорување на цврсто гориво во флуидизиран слој со експериментални резултати, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скоџје*, год. **10**, бр. 10, стр. 91–102, 1991. (Рез. анџ.)
136. З[вонимир] Костиќ, В[алентино] Стојковски, Л[азе] Трајковски: Експериментално определување на карактеристиките на СЕТ–СТОП вентилот, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скоџје*, год. **10**, бр. 10, стр. 103–116, 1991. (Рез. анџ.)
137. М[иколај] Кузиновски, Х[енрик] Жебровски, П[иотр] Чихош: Математичко моделирање на промената на радиалното абење на керамичките резачки плочки АС5 при стружење со зголемени брзини на режење, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скоџје*, год. **10**, бр. 10, стр. 117–127, 1991. (Рез. герм.)
138. Ј[ован] Лазарев, А[танас] Кочов: Автоматско проектирање на технологијата на ковање на двоглав лост, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скоџје*, год. **10**, бр. 10, стр. 129–137, 1991. (Рез. анџ.)
139. Х[ристо] Ивановски, И[ван] Мицкоски: Резултати од експерименталните испитувања на сушач на воздух во пневматските инсталации кај друмските возила, *Зб. иџруд. – Маши. фак. Скоџје*, год. **10**, бр. 10, стр. 139–147, 1991. (Рез. анџ.)
140. В[ладимир] Павловски, М[иколај] Кузиновски: Определување на обработливоста на челици при обработка на запченици со одвално водење, *Зб. иџруд.*

- Маш. фак. – Скопје*, год. **10**, бр. 10, стр. 149–158, 1991. (Рез. англ.)
141. З[оран] Пандилов, В[ладимир] Дуковски, Љ[убен]. Дудески: Градба на погони за главно движење кај металорезачки машини со нумеричко управување, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **10**, бр. 10, стр. 159–181, 1991. (Рез. англ.)
142. Љ[убица] Петрушевска: Пресметување на падот на притисок низ грејниот систем на вертикален цевен упарувач со природна рециркулација, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **10**, бр. 10, стр. 171–181, 1991. (Рез. англ.)
143. Љ. Попоски, В[ладимир] Павловски: Оптимална геометрија при обработка на струг на композитен полимерен материјал стаклопластика, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **10**, бр. 10, стр. 183–192, 1991. (Рез. англ.)
144. Б[лагој] Туџаров: Натрпритисок во челото на воздушно ударниот бран според разни автори, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **10**, бр. 10, стр. 193–203, 1991. (Рез. англ.)
145. Ј[асмина] Чалоска: Специфичности на процесите на хидростатичко деформирање на металите и избор на потребните компоненти со идејно решение на лабораториската постројка, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **10**, бр. 10, стр. 205–214, 1991. (Рез. англ.)
146. Ј[анко] Јанчевски: Алгоритам за симулација на движењето на осцилаторните транспортери, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **10**, бр. 10, стр. 215–224, 1991. (Рез. нем.)
147. Л[азо] Димов, Љ[убица] Стефанова, Д[орка] Коробар-Ганеска: Примена на квадратната интерполација за оптимирање во техниката, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **10**, бр. 10, стр. 225–231, 1991. (Рез. франц.)
148. П[аскал] Симитчиев, С[лаве] Арменски: Повеќестепена радијална турбина, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **10**, бр. 10, стр. 233–239, 1991. (Рез. герм.)
149. Марјан Гавриловски: Дефинирање на капацитетот во функција од функционалните критериуми и параметрите за оценка на квалитетот на транспортерите со гребла, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **11**, бр. 1, стр. 5–12, 1992. (Рез. англ.)
150. Радојка Јосифовска, Златко Петрески: Нумеричко интегрирање на Духамеловиот интеграл од произволен товар, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **11**, бр. 1, стр. 13–18, 1992. (Рез. англ.)
151. Илија Камчевски: Утврдување на динамичкиот коефициент кај оските на приколките, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **11**, бр. 1, стр. 19–36, 1992. (Рез. англ.)
152. Миколај Кузиновски, Владимир Павловски, Пиотр Чихош: Влијание на резачката брзина на промената на силите на режење при стружење на јаглороден челик со керамички плочки, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **11**, бр. 1, стр. 37–43, 1992. (Рез. англ.)
153. З[оран] Пандилов, В[ладимир] Дуковски, Љ[убен] Дудески: Компјутерска програма за проектирање на главните погони кај нумерички управуваните металорезачки машини, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **11**, бр. 1, стр. 45–50, 1992. (Рез. англ.)
154. Валентино Стојковски, Звонимир Костиќ, Томислав Бундалевски, Лазе Трајковски, Атанаско Тунески: Моделско испитување на телескопски всисник за летачки пневматски транспорт, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **11**, бр. 1, стр. 51–57, 1992. (Рез. англ.)
155. В[иолета] Шубеска-Тодороска, С. Масевска, Т. Спирковски. Ц. Пејовски, Р. Мицковски: СИП, Систем за изработка на понуди – чекор напред во маркетингот, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **11**, бр. 1, стр. 59–65, 1992. (Рез. англ.)
156. Миколај Кузиновски, Владимир Павловски, Хенрик Жебровски: Автоматизација на експерименталните истражувања во науката и техниката, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **11**, бр. 12, стр. 5–12, 1992. (Рез. англ.)
157. Кирил Петровски: Одредување на оптимални услови за левосмислен Џулов циклус со гасовито работно тело, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **11**, бр. 12, стр. 13–20, 1992. (Рез. англ.)
158. Клемент Тримчевски: Фактор на спрегнувањето, *Зб. иџруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **11**, бр. 12, стр. 21–24, 1992. (Рез. франц.)

159. Владимир Андоновиќ: Стандардизацијата – важен фактор но развојот на конструирањето, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **11**, бр. 12, стр. 25–32, 1992. (Рез. англ.)
160. Зоран Качурков: Кинематичка и динамичка анализа на механизам за високонапонски електропрекинувач, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **11**, бр. 12, стр. 33–37, 1992. (Рез. англ.)
161. Звонимир Костиќ, Томислав Бундалевски, Александар Ношпал, Валентино Стојковски, Златко Велковски: Експериментална проверка на методот за пресметка на ејекторите, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **11**, бр. 12, стр. 39–45, 1992. (Рез. англ.)
162. Јанко Јанчевски: Универзален модел за компјутерска симулација на челушните дробилки, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **11**, бр. 12, стр. 47–51, 1992. (Рез. герм.)
163. Јован Лазарев, Сашо Бошковски: Софтверска поддршка при проектирање на технологија за извлекување на цилиндерски делови, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **11**, бр. 12, стр. 53–56, 1992. (Рез. англ.)
164. Методија Мирчевски, Витомир Стојановски: Одредување на притисоците кај магистралните гасоводи, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **11**, бр. 12, стр. 57–64, 1992. (Рез. англ.)
165. Владимир Дуковски: ЈП, флексибилна автоматизација, СИМ-стратегија за ефективно интегрирано производство, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **11**, бр. 12, стр. 65–70, 1992. (Рез. англ.)
166. Томислав Златановски: Прилог кон пресметувањето на струењето низ права рамнинска решетка по методата на сингуларитети, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **11**, бр. 12, стр. 71–77, 1992. (Рез. герм.)
167. Делчо Јовановски: Задачи, принципи и методологија на проектирањето производни системи, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **11**, бр. 12, стр. 79–84, 1992. (Рез. герм.)
168. Звонимир Костиќ, Томислав Бундалевски, Лазе Трајковски, Валентино Стојковски, Атанаско Тунески: Експериментално определување на параметрите на системот за пневматски транспорт на семен материјал кај сеалките, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **11**, бр. 12, стр. 85–90, 1992. (Рез. англ.)
169. Владимир Андоновиќ, Тале Герамитчиоски: Математички модел за анализа на концентрација на напони кај торзиони вратила, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 13, стр. 5–10, 1993. (Рез. англ.)
170. Наќе Бабамов: Симулирање на импулсен притисок преку рефлектирачки бранов процес, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 13, стр. 11–14, 1993. (Рез. англ.)
171. Драги Данев, Милан Косевски, Јован Тодоровиќ: Некои аспекти на тестот „кочење во кривина според стандардот ISO 7975“, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 13, стр. 15–20, 1993. (Рез. англ.)
172. Делчо Јовановски: Нови генерации на производни системи – некои основни аспекти за фабриките од поблиската иднина, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 13, стр. 21–27, 1993. (Рез. герм.)
173. Делчо Јовановски, Роберт Миновски: Концепција на систем за автоматско проектирање на технолошки процеси (САРР) и модел на предметите на обработка, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 13, стр. 29–36, 1993. (Рез. герм.)
174. Звонимир Костиќ, Александар Ношпал, Валентино Стојковски: Експериментално истражување на согорување на слама во флуидизиран слој, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 13, стр. 37–44, 1993. (Рез. англ.)
175. М[иколај] Кузиновски, Х[енрик] Жебровски, П[јотр] Чихош, П. Рошенкиевич: Определување на термоелектричната карактеристика на термопарот јаглороден челик – мешана керамика за мерење на температурата во процесот на режење, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 13, стр. 45–48, 1993. (Рез. англ.)
176. Иван Мицкоски, Христо Ивановски: Истражување на деформацијата на цилиндрично еластично тело од силиконска гума (СЕТ) без внатрешен отвор, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 13, стр. 40–54, 1993. (Рез. англ.)

177. Кирил Петровски, Дарко Петровски: Термоеластичност како иреверзибилен процес, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 13, стр. 55–62, 1993. (Рез. англ.)
178. Милан Косевски, Драги Данев: Некои карактеристики на работа на пневматски систем за еластично потпирање применет кај современите автобуси, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 13, стр. 63–68, 1993. (Рез. англ.)
179. Милан Шаревски: Анализа на струјните појави во високопритисните центрифугални компресорски кола, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 13, стр. 69–74, 1993. (Рез. англ.)
180. Татјана С. Кандиќјан: Претставување на производот и неговите карактеристики за потребите на процесот на проектирање на монатажа, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 13, стр. 75–80, 1993. (Рез. англ.)
181. Татјана С. Кандиќјан: Определување на секвенците за демонтажа на производот врз основа на кинематските содржини на контактите помеѓу деловите, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 13, стр. 81–84, 1993. (Рез. англ.)
182. Дејан Т. Трајковски: Решение на проблемот на хидрауличен удар во хоризонтален цевковод со примена на интегрални трансформации, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 13, стр. 85–92, 1993. (Рез. англ.)
183. Благој Туцаров, Кочо Анѓушев, Димче Кочмановски: Модификација на постоечката ударна цевка  $\phi 120$  mm за добивање на воздушен ударен бран, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 13, стр. 93–96, 1993. (Рез. англ.)
184. Валентино Стојковски, Звонимир Костиќ, Томислав Бундалевски, Александар Ношпал: Експериментална инсталација за испитување на изнесување на честичи од флуидизиран слој, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 13, стр. 97–104, 1993. (Рез. англ.)
185. Јасмина Чалоска, Јован Лазарев, Милан Косевски: Конструкција на експериментален алат за мерење на силата при истонасочно истиснување, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 13, стр. 105–107, 1993. (Рез. англ.)
186. Глигорче Вртаноски, Љубен Дудески, Владимир Павловски: Композити – современи материјали во машинството, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 13, стр. 109–114, 1993. (Рез. англ.)
187. Мирјана Стефанова: Влијание на начинот на стегање на обработуваниот дел на точноста на обработка, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 13, стр. 115–118, 1993. (Рез. англ.)
188. Ристо Ташевски: Користење и посебни фајлови во САО системите, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 13, стр. 119–122, 1993. (Рез. англ.)
- Преглед на трудовите објавени во Зборникот, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 13, стр. 123–132, 1993.
189. Благој Данчев, Тодор Давчев: Определување на радиусите на кривина на листовите од лиснатите пружини како метод за зголемување на нивната трајност, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 14, стр. 5–10, 1993. (Рез. англ.)
190. Љубица Тодоровска-Ажиевска, Тодор Давчев: Теоретска и експериментална анализа на напоните и отклонот кај параболната листеста пружина, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 14, стр. 11–14, 1993. (Рез. герм.)
191. Анание Илиевски: Постапка за определување на ефективниот коефициент на пригушување кај хидрауличните амортизери, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 14, стр. 15–18, 1993. (Рез. англ.)
192. Миколај Кузиновски: Компјутерски поддржан систем за избор на основните карактеристики на металорезачките машини со нумеричко управување, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 14, стр. 19–25, 1993. (Рез. англ.)
193. Васко Шаревски, Милан Шаревски: Компјутерска симулација натоплинските појави во оранжерии, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 14, стр. 27–33, 1993. (Рез. англ.)
194. Стојанче Нусев, Љубен Дудески: Динамички карактеристики на отворените механички кривајни преси со попречно поставено главно вратило, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **12**, бр. 14, стр. 35–41, 1993. (Рез. англ.)

195. Зоран Пандилов, Владимир Дуковски, Љубен Дудески: Градба на погоните за помест кај металорезачките машини со нумеричко управување, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скојје*, год. **12**, бр. 14, стр. 43–50, 1993. (Рез. анг.)
196. Добре Рунчев, Слободан Чукиќ, Љупчо Никодиновски: Технолошки проблеми и приод кон нивно решавање при електроотпорно точкесто заварување на месинг со легура AgNi, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скојје*, год. **12**, бр. 14, стр. 51–55, 1993. (Рез. герм.)
197. Августин Гулески: Топлински процеси при импулсната МИГ постапка за заварување на високолегирани челици, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скојје*, год. **12**, бр. 14, стр. 57–62, 1993. (Рез. анг.)
198. Љубица Петрушевска: Хемиски материји – загадувачи на воздухот во Скопската Котлина, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скојје*, год. **12**, бр. 14, стр. 63–67, 1993. (Рез. анг.)
199. Звонимир Костиќ, Александар Ношпал: Математички модел на согорување на цврсто гориво во флуидизиран слој, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скојје*, год. **13**, бр. 1(15), стр. 5–13, 1994. (Рез. анг.)
200. Васко Шаревски, Милан Шаревски: Компаративна техноекономска анализа на нискотемпературните грејни системи, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скојје*, год. **13**, бр. 1(15), стр. 15–22, 1994. (Рез. анг.)
201. Владимир Георгиевски, Димитри Козинаков, Зоран Богатиноски: Едно ново решение на просторна спојка развиено и дизајнирано на Машинскиот факултет во Скопје, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скојје*, год. **13**, бр. 1(15), стр. 23–31, 1994. (Рез. анг.)
202. Добре Рунчев, Слободан Чукиќ: Влијание на режимот на заварување врз квалитетот на електроотпорно точкастиот спојпомеѓулегурата AgNi10 и месингот CuZn33, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скојје*, год. **13**, бр. 1(15), стр. 33–40, 1994. (Рез. анг.)
203. Љубен Дудески, Владимир Дуковски, Мухамед Сарван, Глигорче Вртаноски: Моделирање на носечката структура на металорезачките машини и анализа на нивната крутост, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скојје*, год. **13**, бр. 1(15), стр. 41–47, 1994. (Рез. анг.)
204. Миколај Кузиновски, Дејан Павлов, Пилотр Чихош, Хенрик Жембровски: Влијание на затапеноста на резачкото сечило врз промената на обликот на кривата на носење на профилот на рапавоста на обработената површина при стружење со керамички резачки плочки, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скојје*, год. **13**, бр. 1(15), стр. 49–58, 1994. (Рез. анг.)
205. Делчо Јованоски: Фабриците на иднината – претпоставки и карактеристики, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скојје*, год. **13**, бр. 1(15), стр. 59–68, 1994. (Рез. герм.)
206. Иван Мицкоски, Христо Ивановски, Тома Ничота: Осцилаторен систем осетлив на ниски фреквенции помали од еден херц, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скојје*, год. **13**, бр. 1(15), стр. 69–72, 1994. (Рез. анг.)
207. Ристо Ташевски: Програма за претставување на 4D објекти, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скојје*, год. **13**, бр. 1(15), стр. 73–79, 1994. (Рез. анг.)
208. Славе Јакимовски, Гаврило Гаврилоски, Стојанчо Стојмановски: Моделирање на носечката конструкција кај возилата со потконструкции, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скојје*, год. **13**, бр. 1(15), стр. 81–86, 1994. (Рез. анг.)
209. Славе Јакимовски, Владимир Бичковски: Програма „ПРОЦЕС за пресметка на носечки конструкции кај возила, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скојје*, год. **13**, бр. 1(15), стр. 87–92, 1994. (Рез. анг.)
210. Љубица Петрушевска, Катица Давкова: Емисија на сулфурдиоксид од изгорување на фосилни горива во Република Македонија за периодот од 1988 до 1992 година, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скојје*, год. **13**, бр. 1(15), стр. 93–97, 1994. (Рез. анг.)
211. Ристо Цицонков: Моделирање на цилиндрични кондензатори кај ладилните машини со прегреан и подладен ладилен медиум, *Зб. иџруд. Маши. фак.* – *Скојје*, год. **13**, бр. 1(15), стр. 99–105, 1994. (Рез. анг.)
212. Глигорче Вртаноски, Љубен Дудески, Владимир Павловски: Технологии на формирање на композитни материјали,

- Зб. иџурд. Маш. фак. – Скопје, год. 13, бр. 1(15), стр. 107–114, 1994. (Рез. англ.)*
213. Миле Димитровски, Љубен Дудески, Методија Камиловски: Испитување на звучната изолација на двослојно стакло, *Зб. иџурд. Маш. фак. – Скопје, год. 13, бр. 1(15), стр. 115–119, 1994. (Рез. англ.)*
214. Паскал Симитчиев: Радијална гасна турбинска постројка за авионски погон, *Зб. иџурд. Маш. фак. – Скопје, год. 13, бр. 1(15), стр. 121–124, 1994. (Рез. англ.)*
215. Миле Димитровски, Љубен Дудески, Павел Ковачевски: Моделирање и анализа на модел на клип во програмскиот пакет LUSAS, *Зб. иџурд. Маш. фак. – Скопје, год. 13, бр. 1(15), стр. 124–131, 1994. (Рез. англ.)*
- Прилог:** Упатства за авторите, *Зб. иџурд. Маш. фак. – Скопје, год. 13, бр. 1(15), стр. 133–134, 1994.*
216. Снежана Чундева, Владимир Дуковски: Влијание на екстремно несиметричниот режим на работа на системот за управување со уредот за електроотпорно заварување врз процесот на заварувањето, *Зб. иџурд. Маш. фак. – Скопје, год. 13, бр. 2, стр. 137–144, 1994. (Ориг. англ.)*
217. Радмил М. Поленаковиќ: Карактеристики на феноменот на производствената лента од организациско-технолошки аспект, *Зб. иџурд. Маш. фак. – Скопје, год. 13, бр. 2, стр. 145–150, 1994. (Рез. англ.)*
218. Татјана С. Кандиќјан: Претставување на димензиите и толеранциите при моделирање на деловите со помош на системот CAD, *Зб. иџурд. Маш. фак. – Скопје, год. 13, бр. 2, стр. 151–156, 1994. (Рез. англ.)*
219. Доне Ташевски, Миле Димитровски: Модел за пресметка на емисијата и имисијата на штетни материи во воздухот од возилата со мотори СВС, *Зб. иџурд. Маш. фак. – Скопје, год. 13, бр. 2, стр. 157–160, 1994. (Рез. англ.)*
220. Љубица Петрушевска, Катица Давкова, Љиљана Тодорова-Талевска: Загаденост на воздухот во Скопје со сулфурдиоксид и чад, *Зб. иџурд. Маш. фак. – Скопје, год. 13, бр. 2, стр. 161–169, 1994. (Рез. англ.)*
221. Валентино Стојковски, Звонимир Костиќ: Метод за определување на кривата на флуидизација во зоната на преминот на слојот од филтрирачка во флуидизирана состојба, *Зб. иџурд. Маш. фак. – Скопје, год. 13, бр. 2, стр. 171–180, 1994. (Рез. англ.)*
222. Татјана Кандиќјан: Контрола на заемната положба на деловите во склопот преку автоматско формирање на мерните вериги, *Зб. иџурд. Маш. фак. – Скопје, год. 14, бр. 1, стр. 3–8, 1995. (Рез. англ.)*
223. Зоран Пандилов, Владимир Дуковски, Љубен Дудески: Компјутерски потпомогнат избор на серво-мотори во погоните за помест на металорезачките машини, *Зб. иџурд. Маш. фак. – Скопје, год. 14, бр. 1, стр. 9–14, 1995. (Рез. англ.)*
224. Миколај Кузиновски, С. Туцарова, Пиотр Чихош, Хенрик Жембровски: Примена на методот Делфи – гаранција за изведување успешни истражувања, *Зб. иџурд. Маш. фак. – Скопје, год. 14, бр. 1, стр. 15–22, 1995. (Рез. англ.)*
225. Доне Ташевски, Миле Димитровски: Анализа на резултатите добиени со користење на програмата за пресметување на концентрацијата на штетни материи од возилата со МСВС на раскрсниците во урбани средини, *Зб. иџурд. Маш. фак. – Скопје, год. 14, бр. 1, стр. 23–30, 1995. (Рез. англ.)*
226. Тодор Давчев: Погодност за одржување – битна компонента на квалитетот на техничките системи, *Зб. иџурд. Маш. фак. – Скопје, год. 14, бр. 1, стр. 31–35, 1995. (Рез. англ.)*
227. Благој Туцаров, Димче Кочмановски, Кочо Анѓушев: Процес на извлекување на воздух од засолништа, *Зб. иџурд. Маш. фак. – Скопје, год. 14, бр. 1, стр. 37–42, 1995. (Рез. англ.)*
228. Владимир Андоновиќ: Методично конципирање на нов производ – автомобилска дигалка за специјални цели, *Зб. иџурд. Маш. фак. – Скопје, год. 14, бр. 1, стр. 43–50, 1995. (Рез. англ.)*
229. Атанас Блажевски: Дискусија за коректна употреба на алгебарските предзнаци во термодинамиката, *Зб. иџурд. Маш. фак. – Скопје, год. 14, бр. 1, стр. 51–57, 1995. (Рез. англ.)*
- Прилози: Меѓународна афирмација на македонските просторни решеткасти систе-

- ми, Зб. труд. Маш. фак. – Скопје, год. **14**, бр. 1, стр. 59–60, 1995.
- Проф. д-р Христо Ивановски, Зб. труд. Маш. фак. – Скопје, год. **14**, бр. 1, стр. 61–62, 1995.
230. Ристо Цицонков: Оштетување на озонскиот слој под дејството на СРС флуидите и нивното учество во ефектот стаклена градина, *Зб. илруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **14**, бр. 2, стр. 63–68, 1995. (Рез. англ.)
231. Миле Димитровски: Влијателни параметри врз издувната емисија на дизел моторите, *Зб. илруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **14**, бр. 2, стр. 69–90, 1995. (Рез. англ.)
232. Звонимир Костиќ, Валентино Стојковски, Томислав Бундалевски, Александар Ношпал: Минимална брзина на флуидизација на полидисперзни материјали -бинарна смеса, *Зб. илруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **14**, бр. 2, стр. 91–92, 1995. (Ориг. англ.)
233. Зоран Пандилов, Владимир Дуковски, Љубен Дудески: Примена на системот Contisurw во одредувањето на точноста на циркуларната интерполација кај компјутерски нумерички управуваните металорезачки машини, *Зб. илруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **14**, бр. 2, стр. 93–100, 1995. (Ориг. англ.)
234. Добре Рунчев, Слободан Чукиќ: Погодност за одржување – битна компонента на квалитетот на техничките системи, *Зб. илруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **14**, бр. 2, стр. 101–108, 1995. (Рез. герм.)
235. Добре Рунчев: Метални стакла – една нова група материјали, *Зб. илруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **14**, бр. 2, стр. 108–114, 1995. (Рез. англ.)
236. Даме Коруноски, Радојка Јосифовска, Златко Петрески: Фреквентна анализа на систем со повеќе степени на слобода со помош на методот на конечни елементи, *Зб. илруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **14**, бр. 2, стр. 115–120, 1995. (Рез. англ.)
- Прилози:** Меѓународна афирмација на патентот на проф. д-р Атанас Блажевски, *Зб. труд. Маш. фак. – Скопје*, год. **14**, бр. 2, стр. 121–122, 1995.
- Информација за учеството на 6-тиот меѓународен симпозиум на градежните конструктори одржан од 5–7 октомври 1995 год. во Охрид, *Зб. илруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **14**, бр. 2, стр. 122–124, 1995.
237. Добре Рунчев: Спојување на металните стаклени фолии, *Зб. илруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **15**, бр. 1–2, стр. 1–8, 1996. (Рез. герм.)
238. Валентино Стојковски, Звонимир Костиќ, Александар Ношпал, Томислав Бундалевски: Експериментално определување на брзината на слободно паѓање на честици од тесна фракција, *Зб. илруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **15**, бр. 1–2, стр. 9–17, 1996. (Ориг. англ.)
239. Љубица Тодоровска-Ажиевска, Кочо Анѓушев: Теоретско моделирање намотот кај тенкосидни елементи со правоаголен напречен пресек под дејство на аксијални сили со експериментално споредување, *Зб. илруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **15**, бр. 1–2, стр. 19–24, 1996. (Ориг. англ.)
240. Владимир Георгиевски, Димитри Козинаков, Зоран Богатиноски: Едно алтернативно решение на покривната челнична конструкција на универзалната спортскасала во Охрид, *Зб. илруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **15**, бр. 1–2, стр. 25–32, 1996. (Рез. англ.)
241. Ванчо Донеv, Велимир Петровски, Љубица Николовски: Финото планирање и изработка на машински делови како дел од интегрален информациона систем, *Зб. илруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **15**, бр. 1–2, стр. 33–42, 1996. (Рез. англ.)
242. Љубица Петрушевска: Загадување на воздухот од емисија на моторни возила, *Зб. илруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **15**, бр. 1–2, стр. 43–49, 1996. (Рез. англ.)
- Прилог: Упатство за авторите, *Зб. илруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **15**, бр. 1–2, стр. 50–52, 1996.
243. Љубица Тодоровска-Ажиевска, Горан Трајковски: Теоретско моделирање и анализа на ударен осцилатор со суво триење, *Зб. илруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **16**, бр. 1, стр. 3–7, 1997. (Ориг. англ.)
244. Добре Рунчев, Lutc Dorn, Seifolah Jafari, Detlef Purbst: Ласерско точно заварување на кобалт аморфни метални фолии, *Зб. илруд. Маш. фак. – Скопје*, год. **16**, бр. 1, стр. 9–14, 1997. (Ориг. англ.)
245. Софија Сидоренко: Објектно-ориентиран модел на синтетички актер, *Зб.*

- џруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **16**, бр. 1, стр. 15–20, 1997. (Ориг. англ.)
246. Валентино Стојковски, Звонимир Костиќ, Александар Ношпал, Ана Мицковска: Експериментално определување на минималната брзина на флуидизација и на дијаметарот на меурот во димензионален цилиндричен флуидизиран слој, *Зб. џруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **16**, бр. 1, стр. 21–33, 1997. (Рез. англ.)
247. Тодор Давчев: Можности за дијагностика на хидрауличните амортизери, *Зб. џруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **16**, бр. 1, стр. 35–41, 1997. (Рез. англ.)
248. Иван Мицкоски, Даме Коруноски: Енергетски метод на определување на стабилна положба на синусен механизам применет во воздушен вентил за потпирање ИМ1, *Зб. џруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **16**, бр. 1, стр. 43–45, 1997. (Рез. англ.)
249. Владимир Андоновиќ: Избор и рангирање на критериуми за вреднување на цилиндрични запчени парови во зависност од конструктивната задача, *Зб. џруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **16**, бр. 1, стр. 47–54, 1997. (Рез. англ.)
250. Миле Димитровски, Славе Доневски: Математички модел за термодинамичка пресметка на турбомлазен мотор со догревна комора за согорување, *Зб. џруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **16**, бр. 1, стр. 56–63, 1997. (Рез. англ.)
251. Љубица Петрушевска, Славко Кировски, Лиљана Тодорова-Талевска: Епизоди на прекумерна аерозагаденост во Скопје, *Зб. џруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **16**, бр. 1, стр. 65–72, 1997. (Рез. англ.)
252. Добре Рунчев, Lutz Dorn, Seifollah Jafari, Detlef Purbst: Испитување на некои битни карактеристики на заварувањето со ласер на аморфни метални фолии, *Зб. џруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **16**, бр. 1, стр. 75–82, 1997. (Рез. англ.)
253. Ристо Цицонков: Алтернативни решенија за СРС-флуидите во ладилните системи, *Зб. џруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **16**, бр. 1, стр. 83–89, 1997. (Рез. англ.)
254. Валентино Стојковски, Звонимир Костиќ, Александар Ношпал, Ана Мицковска: Определување на средна брзина на подигање на гасните меури во флуидизиран слој, *Зб. џруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **16**, бр. 1, стр. 91–98, 1997. (Рез. англ.)
255. Методија Мирчевски, Валентино Стојковски: Прилог кон пресметката и управувањето со распределбата на протокот кај прстенестите цевководни мрежи, *Зб. џруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **16**, бр. 1, стр. 99–105, 1997. (Рез. англ.)
256. Миколај Кузиновски, Пиотр Чихош, Хенрик Жебровски: Трансмисија на сигналот од обработуваниот предмет при мерење на температурата во процесот на режење при стружење, *Зб. џруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **16**, бр. 1, стр. 107–112, 1997. (Рез. англ.)
257. Зоран Пандилов, Владимир Дуковски, Љубен Дудески, Миколај Кузиновски: Компјутерски потпомогната емпириска анализа на карактеристиките на регулираните погони кај металорезачките машини со нумеричко управување, *Зб. џруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **16**, бр. 1, стр. 113–118, 1997. (Рез. англ.)
258. Глигорче Вртаноски, Љубен Дудески, Владимир Дуковски: Компјутерски поддржан систем за развој и производство на возила од композитни материјали, *Зб. џруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **16**, бр. 1, стр. 110–125, 1997. (Рез. англ.)
259. Љубица Петрушевска, Славко Кировски, Лиљана Тодорова-Талевска: Загаденост на воздухот во Скопје со сулфурдиоксид и чад во текот на грејната сезона, *Зб. џруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **16**, бр. 2, стр. 127–133, 1997. (Рез. англ.)
260. Миле Димитровски, Елениор Николов: Геометриски модел на лесни клипови за ото-мотори и можностите на примена на програмскиот пакет ALGOR-FEA за анализа на даден модел, *Зб. џруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **17**, бр. 1, стр. 3–12, 1998. (Рез. англ.)
261. Миколај Кузиновски, Пиотр Чихош: Анализа на потребните информации за алатите во рамките на компјутерски интегрираното производство, *Зб. џруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **17**, бр. 1, стр. 13–20, 1998. (Рез. англ.)
262. Миколај Кузиновски, Пиотр Чихош, Софија Туџарова: Компјутерски потпомогнато спроведување на методот Делфи, *Зб. џруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **17**, бр. 1, стр. 21–25, 1998. (Рез. англ.)

263. Владимир Андоновиќ: Каталожки пристап кон изборот на осигурување на навојни врски, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **17**, бр. 1, стр. 27–34, 1998. (Рез. англ.)
264. Ристо Ташевски, Владимир Дуковски: Стереометриско проектирање на тродимензионални и четиридимензионални објекти во хиперболоиден проективен простор, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **17**, бр. 1, стр. 35–42, 1998. (Рез. англ.)
265. Софија Сидоренко: Објектно-ориентиран модел на синтетички театар, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **17**, бр. 1, стр. 43–49, 1998. (Рез. англ.)
266. Климент Тримчев, Јулија Тримчевска: Нагодени или ненагодени завртки, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **17**, бр. 1, стр. 51–59, 1998. (Рез. франц.)
267. Дорка Коробар-Таневска: RWA-групоида, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **17**, бр. 1, стр. 61–63, 1998. (Рез. англ.)
268. Добре Рунчев, Lutz Dorn: Заварување на аморфни легури на кобалт со Nd:YAG-ласерот, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **17**, бр. 2, стр. 67–75, 1998. (Рез. англ.)
269. Јован Гочев, Тодор Аџиев: Отпорност на лом на заварена плочеста епрувета со напречна прснатица при затегнување, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **17**, бр. 2, стр. 77–82, 1998. (Рез. англ.)
270. Кирил Петровски: Врската меѓу Максвеловите релации и законот за заемност во термодинамиката на иреверзибилни процеси, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **17**, бр. 2, стр. 83–90, 1998. (Рез. герм.)
271. Миле Б. Димитровски, Стево М. Митрески: Резултати и анализа од мерење на димноста кај дизел-моторите, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **17**, бр. 2, стр. 91–07, 1998. (Рез. англ.)
272. Тодор Давчев: Целосно продуктивно одржување, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **17**, бр. 2, стр. 99–105, 1998. (Рез. англ.)
273. Зоран Пандилов, Владимир Дуковски, Љубен Дудески: Оптимизација на механичките елементи за пренос на погоните за помест кај металорезачките машини со нумеричко управување, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **17**, бр. 2, стр. 107–114, 1998. (Рез. англ.)
274. Атанаско Тунески: Адаптивно управување со мултилатерални работи во контактни задачи, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **17**, бр. 2, стр. 115–122, 1998. (Ориг. англ.)
275. Ристо Ташевски, Владимир Дуковски: Стереометриска идентификација на геометријата и моделирање на објекти, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **17**, бр. 2, стр. 123–131, 1998. (Рез. англ.)
276. Зоран Пандилов, Владимир Дуковски, Љубен Дудески: Компјутерско проектирање на оптимални погони за помест кај металорезачките машини со нумеричко управување, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **18**, бр. 1–2, стр. 3–10, 1999. (Рез. англ.)
277. Софија Сидоренко, Владимир Дуковски: Објектно-ориентиран модел на виртуелна обработка применет во софтвер за симулација на работата на NC-машина, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **18**, бр. 1–2, стр. 11–19, 1999. (Рез. англ.)
278. Митко Пано Кржовски, Николај Кузиновски: Оптимална употреба на FMEA преку реална проценка на KPR, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **18**, бр. 1–2, стр. 21–29, 1999. (Рез. англ.)
279. Добре Рунчев, Lutz Dorn: Ласерско точкесто заварување на аморфни фолии од легуриите на кобалт. Зависност на квалитетот на спојот од режимот на заварување, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **18**, бр. 1–2, стр. 31–39, 1999. (Рез. англ.)
280. Ана Лазаревска: AFM-семплирање на алуминиумска проба зацврстена со SiC-инклузии, паладиумова проба и Si-SiC-проба, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **18**, бр. 1–2, стр. 41–52, 1999. (Ориг. англ.)
281. Марјан Гаврилоски, Беќир Хамиди: Истражувања на оптоварувањата за утврдување на параметрите на заморот при стационарен режим на работа на ротирачките багери, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **18**, бр. 1–2, стр. 53–60, 1999. (Рез. англ.)
282. Јанко Јанчевски: Оцена на точноста на резултатите на компјутерската програма TM1, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **18**, бр. 1–2, стр. 61–67, 1999. (Рез. англ.)

283. Александар Мојсовски, Филип Мојсовски: Сушење со високотемпературна гасна смеса, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **18**, бр. 1–2, стр. 60–74, 1999. (Рез. англ.)
284. Миле Б. Димитровски, Христијан М. Мирчески: Испитување на комерцијалните адитиви за маслата врз триењето и механичките загуби во моторот, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **18**, бр. 1–2, стр. 75–82, 1999. (Рез. англ.)
285. Марија Сеименова-Гичевска, Славе Јакимовски: Списанието Зборник на трудови – Машински факултет Скопје во меѓународниот информациски систем за нуклеарни науки и технологии (ИНИС), *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **19**, бр. 1, стр. 3–10, 2000. (Рез. англ.)
286. Славе Јакимовски, Васко Стојановски: Влијание на положбата на работната стрела на промената на напонската состојба на вртливата платформа кај комбинираниот ротирачки багер во РЕК-Битола, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **19**, бр. 1, стр. 11–17, 2000. (Рез. англ.)
287. Виктор Гавриловски, Славе Јакимовски: Методологија за пресметка на оптоварувањата на носечката конструкција кај ротирачките багери, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **19**, бр. 1, стр. 19–26, 2000. (Рез. англ.)
288. Виктор Гавриловски, Љубица Тодоровска-Ажиевска: Теоретска и експериментална анализа на слом на просторна рамка, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **19**, бр. 1, стр. 27–32, 2000. (Ориг. англ.)
289. Даниела Костовска, Драги Данев, Милан Ќосевски, Виктор Гавриловски: Анализа на барабан – сопирачката со методот на конечни елементи, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **19**, бр. 1, стр. 33–38, 2000. (Рез. англ.)
290. Владимир Андоновиќ, Александар Андоновиќ: Услови за егзистенција и примена на нагодена напречно оптоварена групна навојна врска, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **19**, бр. 1, стр. 39–44, 2000. (Рез. англ.)
291. Климент Тримчев: Нажлебена фрикциона дискова спојница, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **19**, бр. 1, стр. 45–50, 2000. (Рез. франц.)
292. Делчо Јовановски, Зоран Нарашанов: Методологија за предметена потрошувачка потреба, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **19**, бр. 1, стр. 51–56, 2000. (Рез. англ.)
293. Ристо Ташевски, Владимир Дуковски: Анализа на линеарната и лачната апроксимација на кривите (сплинес), *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **19**, бр. 1, стр. 57–62, 2000. (Рез. англ.)
294. Драган Битраковски, Филип Мојсовски: Барани параметри во процесот на сушење на храна со примена на топлинска пумпа, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **19**, бр. 1, стр. 63–67, 2000. (Рез. англ.)
295. Атанас Блажевски: Една нова равенка на состојба на реалните гасови (I дел), *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **19**, бр. 1, стр. 69–86, 2000. (Рез. англ.)
296. Атанас Блажевски, Љубе Боевски: Една нова равенка на состојба на реалните гасови (II дел), *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **19**, бр. 1, стр. 87–94, 2000. (Рез. англ.)
297. Добре Рунчев: Заварување со триење на алуминиумски материјали, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **19**, бр. 2, стр. 95–102, 2000. (Рез. англ.)
298. Ристо Цицонков: Ладилни и климатизациони уреди во Република Македонија од аспект на употреба на CFC-флуидите, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **19**, бр. 2, стр. 103–110, 2000. (Рез. англ.)
299. Ристо Ташевски, Владимир Дуковски: Анализа на линеарната и лачната апроксимација на синтетички површини, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **19**, бр. 2, стр. 111–116, 2000. (Рез. англ.)
300. Марјан Гавриловски: Оцена на трајната динамичкајакост кај ротирачките багери, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **19**, бр. 2, стр. 117–124, 2000. (Рез. англ.)
301. Филип Мојсовски, Александар Мојсовски, Ѓорѓи Мартиновски, Гордана Попсимонова, Јованка Катажина-Петревска: Фармерска сушилица FS-99-1, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **19**, бр. 2, стр. 125–128, 2000. (Рез. англ.)
302. Зоран Пандилов, Владимир Дуковски, Љубен Дудески: Експериментални испитувања на погоните за помест кај металорезачките машини со нумеричко

- управување, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **19**, бр. 2, стр. 129–137, 2000. (Рез. анг.)
303. Виолета Шубеска-Тодоровска, Тодор Кралев, Радмил Поленаковиќ: Грешките во работењето како елемент на организациската култура, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **19**, бр. 2, стр. 130–146, 2000. (Рез. анг.)
304. Ристо Цицонков, Anders Lindborg: Амонијак – ладилен флуид во минатото и сегашноста, уште повеќе во иднината, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **20**, бр. 1, стр. 1–5, 2001. (Ориг. анг.)
305. Дорка Коробар-Таневска: Едно непосредно обопштување на правоаголните ленти, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **20**, бр. 1, стр. 7–10, 2001. (Рез. анг.)
306. Дарко Бабунски, Атанаско Тунески: Алгоритми за директно дигитално управување и нивна имплементација, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **20**, бр. 1, стр. 11–18, 2001. (Рез. анг.)
307. Атанас Кочов, Дијана Спасеска, Јован Лазарев: Механички карактеристики на композитен материјал наспроти металите и металните легури при свиткување, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **20**, бр. 1, стр. 19–28, 2001. (Рез. анг.)
308. Дарко Бабунски, Атанаско Тунески: Анализа на имплементација на полуактивно потпирање на патничко возило со fuzzy-логички контролер, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **20**, бр. 1, стр. 29–36, 2001. (Ориг. анг.)
309. Емил Заев, Атанаско Тунески: Анализа на системот SCADA, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **20**, бр. 1, стр. 37–44, 2001. (Ориг. анг.)
310. Ристо Цицонков: Климатски промени – глобално загревање на Земјата, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **20**, бр. 2, стр. 45–53, 2001. (Рез. анг.)
311. Љубица Петрушевска, Павлина Ивановска, Златко Илиевски, Лилјана Пеева: Испитување на особините на летачкиот пепел од РЕК „Битола релевантни за загадување на животната средина, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **20**, бр. 2, стр. 55–58, 2001. (Рез. анг.)
312. Зоран Марков, Предраг Поповски, Андреј Липеј: CFD-анализа на хидродинамичките и кавитациските перформанси на модифициран профил НАСА 4418, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **20**, бр. 2, стр. 59–67, 2001. (Ориг. анг.)
313. Миколај Кузиновски, Жаклина Стамболиска: Матемтички основи за моделирање на микрогеометриската структура на обработените површини при надолжно стружење, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **20**, бр. 2, стр. 69–76, 2001. (Рез. анг.)
314. Виктор Гаврилоски, Марјан Гаврилоски: Симулација на однесувањето на автобуска носечка конструкција според ЕСЕ R66, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **20**, бр. 2, стр. 77–81, 2001. (Ориг. анг.)
315. Добре Рунчев, Иљо Јанев: Спојување на бакарни цевки со лемење, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **20**, бр. 2, стр. 83–89, 2001. (Рез. анг.)
316. Филип А. Мојсовски: Термичка удобност на автобусите, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **20**, бр. 2, стр. 91–94, 2001. (Рез. анг.)
317. Љубица Петрушевска, Павлина Ивановска, Златко Илиевски, Лилјана Пеева: Можности за стабилизација на летачкиот пепел од депонијата на РЕК „Битола, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **21**, бр. 1, стр. 1–6, 2001. (Рез. анг.)
318. Ристо Цицонков: Концептот „TEWT за оцена на глобалното загревање од ладилните и клима-уредите, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **21**, бр. 1, стр. 7–15, 2001. (Рез. анг.)
319. Ана Лазаревска, Методија Мирчевски: Валидност на метеоролошките, емисионите и имисионите параметри при симулација на определена епизода на загадување, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **21**, бр. 1, стр. 17–28, 2001. (Рез. анг.)
320. Зоран Пандилов, Владимир Дуковски, Љубен Дудески: Компјутерско проектирање на регулираните погони за главно вртежно движење кај нумерички управуваните металорезачки машини, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **21**, бр. 1, стр. 29–35, 2001. (Рез. анг.)
321. Јанко Јанчевски: Универзален модул за пресметка на реакции кај работните механизми на товарачите, багерите и автокрановите, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **21**, бр. 1, стр. 37–42, 2001. (Рез. анг.)

322. Глигорче Вртаноски, Владимир Дуковски, Kitazumi Yamaguchi: Употреба на полимерен бетон како конструктивен материјал, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **21**, бр. 1, стр. 43–48, 2001. (Ориг. англ.)
323. Игор Лазарев, Љубен Дудески, Атанас Кочов: Испитување на напонско-деформационата состојба на матрица за влечење жица, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **21**, бр. 1, стр. 49–55, 2001. (Рез. англ.)
324. Миколај Кузиновски, Жаклина Стамболиска: Примена на CADSIM за моделирање на микрогеометријата структура на површините обработени со надолжно струење, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **21**, бр. 1, стр. 57–65, 2001. (Рез. англ.)
325. Ванчо Донев, Драган Шутевски, Нова парадигма на менаџментот на одржувањето, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **21**, бр. 2, стр. 67–77, 2001. (Рез. англ.)
326. Софија Сидоренко, Владимир Дуковски, Модел на виртуелна NC машина со интегрирана база на знаење, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **21**, бр. 2, стр. 79–84, 2001. (Ориг. англ.)
327. Методија Мирчевски, Александар Бучковски, математичко моделирање на нестационарно рамномерно променливо струење во отворени канали, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **21**, бр. 2, стр. 85–92, 2001. (Рез. англ.)
328. Димче Кочмановски, Експериментално определување на максималната вредност на рефлектираниот натпритисок на пропусниот импулс, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **21**, бр. 2, стр. 93–99, 2001. (Рез. англ.)
329. Димче Кочмановски, испитување на придрувачи на воздушно ударни бранови (ВУБ), *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **21**, бр. 2, стр. 101–110, 2001. (Рез. англ.)
330. Миле Димитровски, Кирил Муцевски, Моожност за намалување бна издвнната емисија со дејствување врз регулацијата на моторот, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **21**, бр. 2, стр. 111–116, 2001. (Рез. англ.)
331. Зоран Пандилов, Владимир Дуковски, Љубен Дудески, Компјутерска проектирање на регулираните погони кај нумерички управуваните металорезачки машини, *Зб. иџруд. Маши. фак. – Скопје*, год. **21**, бр. 2, стр. 67–77, 2001. (Рез. англ.)

## НАМЕСТО ЗАКЛУЧОК

Зборникот претставува референтно гласило во кое се објавуваат резултати од научната работа на Факултетот. Зборникот со кратки паузи излегува два пати годишно веќе 25 години и според принципот на размена се разменува со околу 40 високошколски установи во Европа.

Зборникот е регистриран како меѓународно списание под коден број ZTFSEN и свој ISSN (0351 – 6067) и со програмите на Универзитетската библиотека "Климент Охридски" од Скопје може да се пребарува по неговите содржини од сите делови на светот.

Во досегашниот период во Зборникот се објавуваат трудови главно од вработените на Машинскиот факултет во Скопје.

Бројот на примените трудови на годишно ниво во однос на бројот на вработени може да се смета за задоволителен.

Бројот на трудовите објавени на странски јазик во однос на бројот на вработени е незадоволителен.

Активностите во Зборникот треба да се прошират со вклучување на реномирани научници и професори од други средини или со нивно ангажирање како постојани соработници, рецензенти итн.

За Зборникот да може да биде читан и во другите средини кои не говорат македонски јазик, неопходно е трудовите да се пишуваат исклучително на англиски јазик со резиме на македонски.

Зборникот ќе продолжи да излегува од печат во предвидените термини (одн. секој 6 месеци), а помладите колеги посебно да се обврзат резултатите од своите магистерски и докторски дисертации првично да ги објавуваат во Зборникот.

Сметаме дека се созреани условите Зборникот да прерасне од гласило на научните работници на Машинскиот факултет во гласило од поширок карактер, во кое свои трудови ќе објавуваат и други научни работници.

**INDEKS**  
**of authors of the articles published in the Proceedings**  
**of the Faculty of Mechanical Engineering in Skopje**  
**issues from Vol. 1, No. 1 (1978) to Vol. 21, No. 2 (2002)**

- Andonović Aleksandar, 290,  
Andonović Vladimir, **97, 111, 159, 169, 228, 249, 263, 290**,  
Andrejevski Blagoje, **40, 52**,  
Anđušev Kočo, 183, 227, 239,  
Armenski Slave, **41, 63, 98, 148**,  
Adžiev Todor, **13, 99, 127, 269**,  
Babamov Naće, **170**,  
Babunski Darko, **306, 308**,  
Bičkovski Vladimir, 105, 118, 209,  
Bitrakovski Dragan, **294**,  
Blaževski Atanas, **229, 295, 296**,  
Boškovski Sašo, 163,  
Boevski Ljube, 296,  
Bogatinoski Zoran, 128, 201, 240,  
Bučkovski Aleksandar, 327,  
Bundalevski Tomislav, 134, 154, 161, 168, 184, 232, 238,  
Ciconkov Risto, 39, **80, 94, 109, 211, 230, 253, 298, 304, 310, 318**,  
Cvetkovski Branko, 86,  
Ćosevski Milan, 27, 112, 133, 171, **178, 185, 289**,  
Čaloska Jasmina, **145, 185**,  
Čaloski Dončo, **38, 126**,  
Čerepnalkovski Ilija, **39, 51**,  
Čihoš Piotr, 132, 137, 152, 175, 204, 224, 256, 261, 262,  
Čukić Slobodan, **126, 196, 202, 234**,  
Čundeve Snežana, **216**,  
Dančev Blagoj, **189**,  
Danev Dragi, **2, 16, 112, 171, 178, 289**,  
Davčev Todor, **27, 71, 73, 83, 101, 130, 189, 190, 226, 247, 272**,  
Davidović Đorđe, **1, 15, 57, 58, 70, 72, 100**,  
Davkova Katica, 210, 220,  
Dimitrov Konstantin, **29**,  
Dimitrovski Mile, 71, 100, **102, 113, 123, 129, 213, 215, 219, 225, 231, 250, 260, 271, 284, 330**,  
Dimov Lazo, **84, 147**,  
Donev Vančo, **85, 241, 325**,  
Donevski Slave, 250,  
Dorn Lutc, 244, 252, 268, 279,  
Dudeski Ljuben, **44, 59, 86, 95a, 100, 103, 114, 131, 141, 153, 186, 194, 195, 203, 212, 213, 215, 223, 233, 257, 258, 273, 276, 302, 320, 323, 331**,  
Dukoski I., **130**,  
Dukovski Vladimir, **3, 17, 28, 44, 59, 86, 103, 114, 115, 116, 141, 153, 165, 195, 203, 216, 223, 233, 257, 258, 264, 273, 275, 276, 277, 293, 299, 302, 320, 322, 326, 331**,  
Gavriloski Gavriilo, 208,  
Gavriloski Marjan, **149, 281, 300, 314**,  
Gavrilovski Viktor, **287, 288, 289, 314**,  
Georgiev Strahil, **68**,  
Georgievski Vladimir, **26, 55, 56, 69, 128, 201, 240**,  
Geramitčioski Tale, 169,  
Gočev Jovan, 127, **269**,  
Gmarova Emilija, **25, 42, 43**,  
Guleski Avgustin, **197**.  
Hamidi Bećir, 281,  
Ilievski Ananie, **4, 133, 191**,  
Ilievski Zlatko, 311, 317,  
Ivanovska Pavlina, 311, 317,  
Ivanovski Hristo, **121, 139, 176, 206**,  
Jafari Seifolah, 244, 252,  
Jakimovski Slave, **208, 209, 285, 286, 287**,

- Jančevski Janko, **87, 104, 117, 129, 146, 162, 282, 321,**  
Janev Iljo, 315,  
Joleski Tome, **5,**  
Josifovska Radojka, **30, 60, 105, 118, 150, 236,**  
Jovanoski Delčo, **18, 172, 173, 205, 167, 292,**  
Kačurkov Zoran, **160,**  
Kamčevski Ilija, 16, **151,**  
Kamilovski Metodija, 213,  
Kandikjan S. Tatjana, **180, 181, 218, 222,**  
Katažina-Petrevska Jovanka, 301,  
Kirovski Slavko, 251, 259,  
Kitazumi Yamaguchi, 322,  
Kočmanovski Dimče, 183, 227, **328, 329,**  
Kočov Atanas, 138, **307, 323,**  
Koljozov Kosta, **75, 77, 88,**  
Korobar-Taneska Dorka, **147, 267, 305,**  
Korunoski Dame, **236, 248,**  
Kostić Zvonimir, 6, **45, 89, 106, 134, 135, 136,**  
154, **161, 168, 174, 184, 199, 221, 232, 238,**  
246, 254,  
Kostovska Daniela, **289,**  
Kovačevski Pavel, 215.  
Kozinakov Dimitri, 128, 201, 240,  
Kržovski Pano Mitko, **278,**  
Kralev Todor, 303,  
Kuševski Boris, **74,**  
Kuzinovski Mikolaj, **90, 107, 119, 132, 137, 140,**  
**152, 156, 175, 192, 204, 224, 256, 257, 261,**  
**262, 278, 313, 324,**  
Lazarev Igor, **323,**  
Lazarev Jovan, 2, **138, 163, 185, 307,**  
Lazarevska Ana, **280, 319,**  
Lindborg Anders, 304,  
Lipej Andrej, 312,  
Markov Zoran, **312,**  
Martinovski Đorđi, 301,  
Masevska S., 155,  
Micevski Ilija, **61,**  
Mickoski Ivan, **121, 139, 176, 206, 248,**  
Mickovska Ana, 246, 254,  
Mickovski R., 155,  
Mihajlov R. Mihajlo, **62,**  
Minovski Robert, 173,  
Mirčeski M. Hristijan, 284,  
Mirčevski Metodija, **6, 19, 78, 91, 120, 164, 255,**  
319, **327,**  
Mitev Mitre, 116,  
Mitreski M. Stevo, 271,  
Mojsovski A. Filip, 283, 294, **301, 316,**  
Mojsovski Aleksandar, **7, 31, 52, 283, 301,**  
Mucevski Kiril, 330,  
Napeska Sofija, [vidi Sidorenko],  
Narašanov Zoran, 292,  
Ničota Toma, 206,  
Nikodinovski Lj., 196,  
Nikolić Dragan, 31,  
Nikolov Elenior, 260,  
Nikolovski Ljubiša, 241,  
Nikuljski Gradimir, 52,  
Nošpal Aleksandar 45, 89, 93, 135, 161, 174, 184,  
199, 232, 238, 246, 254,  
Nusev Stojanče, **194,**  
Pandilov Zoran, 115, **141, 153, 195, 223, 233, 257,**  
**273, 276, 302, 320, 331,**  
Panovski Sotir, 93,  
Pavlov Dejan, 204,  
Pavlovski Vladimir, **8, 9, 140, 143, 152, 156, 186,**  
212,  
Pecioski Klime, **76, 124, 126,**  
Peeva Liljana, 311, 317,  
Pejovski C., 155,  
Petreski Zlatko, 150, 236,  
Petrov P., 131,  
Petrović Stojan, **123,**  
Petrovski Darko, 177,  
Petrovski Kiril, **20, 21, 157, 177, 270,**  
Petrovski Velimir, 241,  
Petruševska Ljubica, 20, 21, **32, 142, 198, 210,**  
**220, 242, 251, 259, 311, 317,**  
Polenaković M. Radmil, **217, 303,**  
Poposki Lj., **143,**  
Popović Aleksandar, **47, 48,**  
Popovski B. D., **33, 46,**  
Popovski K., 29,  
Popovski Predrag, **34, 92, 312,**  
Popsimonova Gordana, 301,  
Prokopenko P., 131,  
Purbst Detlef, 244, 252,  
Risteski Dragoljub, 115,  
Rošenkievič P., 175,  
Ruškovski K[osta], **10,**  
Runčev Dobre, 124, **196, 202, 234, 235, 237, 244,**  
**252, 268, 279, 297, 315,**  
Sarvan Muhamed, 203,  
Seimenova-Gičevska Marija, **285,**

- Serafimov Marko, 31, 48, 100,  
Sidorenko Sofija, **122, 245, 265, 277, 326**,  
Simitčiev Paskal, **63, 148, 214**,  
Simonovski Petar, 133,  
Sokolov B., 20, 21,  
Spaseska Dijana, 307,  
Spirkovski T., 155,  
Stamboliev Dimitar, **22, 35, 49, 64**,  
Stamboliska Žaklina, 313, 324,  
Stefanova Mirjana, **65, 66, 75, 77, 187**,  
Stefanova Ljubica, 65, 147,  
Stojanoski Vitomir, **93**, 164,  
Stojanović Aleksandar, **23, 81**,  
Stojanovski Vasko, 286,  
Stojkovski Valentino, 134, 136, **154**, 161, 168,  
174, **184, 221**, 232, **238, 246, 254**, 255,  
Stojmanovski Stojančo, **11**, 126, 208,  
Šarevski Milan, 39, 179, 193, 200,  
Šarevski Vasko, **193, 200**,  
Šašić Mane, 106,  
Šubeska-Todorovska Violeta, **95, 155, 303**,  
Šutevski Dragan, 325,  
Taševski Done, **219, 225**,  
Taševski Risto, 122, **188, 207, 264, 275, 293, 299**,  
Todorova-Talevska Liljana, 251, 259, 220,  
Todorović Jovan, 171,  
Todorovska-Ažievska Ljubica, **14, 50, 53, 54, 67, 82, 96, 110, 190, 239, 243**, 288,  
Tomić Miroljub, **123**,  
Trajkovska Ljubica, **36**,  
Trajkovski Goran, 243,  
Trajkovski Ilčo, 98,  
Trajkovski Laze, 134, 136, 154, 168,  
Trajkovski T. D., **182**,  
Trimčev Kliment, **12, 24, 79, 108, 125, 158, 266, 291**,  
Trimčevska Julija, 266,  
Tuneski Atanasko, 154, 134, 168, **274**, 306, 308,  
309,  
Tupurkovska-Popovska Sultana, 78,  
Tudžarov Blagoj, **37, 144, 183, 227**,  
Tudžarova Sofija, 224, 262,  
Velkovski Zlatko, 161,  
Vetadžokoska Emilija, (vidi Grnarova E.),  
Vrtanoski Gligorče, **186**, 203, **212, 258, 322**,  
Zaev Emil, **309**,  
Zlatanovski Tomislav, **166**,  
Zografski Zlatko, 44,  
Žebrovski Henrik (vidi Žembrovski),  
Žembrovski Henrik, **132**, 137, 156, 175, 204, 224,  
256.