

Curriculum Vitae

ЛИЧНИ ПОДАТОЦИ:

Име: Ана ЛАЗАРЕВСКА
Датум/место на раѓање 11 декември, 1969 во Скопје, Р. Македонија
Адреса: Бул. Партизански одреди 107/III/4, 1000 Скопје,
Тел: +389 02 3061 459, Моб: +389 71 33 55 57 и +389 75 59 61 82
Работа: Институт за Хидраулично инженерство и автоматика
(Претходно: Институт за хидротехника, пневматика и автоматика (ХПА)),
Машински факултет Скопје (МФС), во состав на
Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (УКИМ)
Карпош II б.б., П. Ф. 464, 1000 Скопје, Р. Македонија
Тел: +389 02 3099 229; Факс: +389 02 3099 298
e-mail: ana.lazarevska@gmail.com; lazana@mt.net.mk, lazana@mf.edu.mk
Државјанство: Македонско
Мајчин јазик Македонски

ОБРАЗОВАНИЕ:

2008 д-р на технички науки, МФС, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, Македонија
Тема: **Методологија за оптимална имплементација на проекти активности преку примена на флексибилниот Механизам за чист развој на Протоколот од Кјото**
(ментор проф. д-р Р. Цицонков)
2001 м-р на технички науки, МФС, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, Македонија
Тема: **Истражување и анализа на емисија и дисперзија на аерозагадување во град Скопје и негова околина** (ментор проф. д-р М. Мирчевски)
1994 дипл. маш. инг. МФС, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, Македонија
Тема: **Динамика на водните турбини во ХЕЦ “Глобочица” и математичко моделирање на системот на регулација** (ментор проф. д-р Т. Бундалевски)
1988 Средно образование: “Раде Јовчевски о Корчагин”, Скопје, Македонија
1984 основно образование II–VII одд.: О.У. “Јан Амос Коменски”, Скопје
основно образование I одд.: “Elmwood Elementary school”, Балтимор, Мериленд, САД

ОБЛАСТИ НА СПЕЦИЈАЛНОСТ И ИНТЕРЕС:

Тековно Механизам за чист развој (Clean Development Mechanism – CDM), Протокол од Кјото, Рамковна конвенција за климатски промени на Обединети нации (UNFCCC), климатски промени, одржлив развој, теорија на мултикритеријално одлучување
Дополнително Моделирање на аерозагадување, механика на флуиди, теорија на контрола на системи

ТЕКОВНИ ИСТРАЖУВАЧКИ АКТИВНОСТИ

Придонес кон ублажување на климатските промени преку имплементација на Механизмот за чист развој (CDM) и концептот на одржлив развој, преку примена на теоријата на мултикритеријално одлучување

Идентификација на можности за имплементација на Механизмот за чист развој (CDM) во Македонија и Југоисточните Земји, примарно во секторот енергија и (интегриран) менаџмент на цврст отпад.

ИСКУСТВО:

- 2008 - Локален CDM Консултант за CDM проектниот циклус за CDM проекти во АД МАКСТИЛ, Скопје, Македонија
- 2007 – Локален CDM Консултант за CDM проектниот циклус за CDM проекти во АД ЕЛЕМ
- 2005, октомври – Поддршка на странски консултанти во процесот на идентификација на можности за имплементација на CDM во Македонија и Југоисточните Земји (тековно)
- 2005, ноември – Секретар на ЦИРКО Климатски промени и енергиски технологии, МФС
- 2008 – Асистент, Институт за ХИА, МФС, УКИМ, Скопје, Македонија
- 2002 – 2008 Асистент, Институт за ХПА, МФС, УКИМ, Скопје, Македонија
- 1999 – 2002 Помлад асистент, Институт за ХПА, МФС, УКИМ, Скопје, Македонија
- 2000 Консултант во фаза на процесот на апликација за USAID проект за „Technological-technical solution for waste coal dust reprocessing system at the heating plant boiler facility in the City of Makedonska Kamenica“, ЈП Доминг, Македонска Каменица
- 1999 Консултант за USAID проект за „Improving the effluent quality from galvanizing activities at Zastava’s plant“, Проектен лидер „АГП Застава“, Охрид, Македонија
- 1996 – 1999 Млад истражувач, Истражувачки центар за енергетика и информатика (ИЦЕИ) Македонска академија на науките и уметностите (МАНУ)
- 1995 – 1996 волонтер (6 месеци) во ЕМО Охрид, канцеларија во Скопје
- 1994 – 1995 Приватно претпријатие “NGH Export – Import“, Скопје, претставник за Liebherr за Македонија
- 1989 – 1993 Демонстратор по предметите Математика 1, 2, 3, компјутери и програмирање, Катедра на Математика, МФС

АНГАЖИРАНост ВО НАСТАВА:

- а) додипломски студии:** Асистент: вежби по долунаведените предмети средно неделна оптовареност по семестар 18 до 24 часови
1. Основи на механика на флуидите (V сем. pow),
 2. Механика на флуидите (V и VI сем.),
 3. Хидраулика и хидраулични машини (V сем.),
 4. Гасификациски системи (V сем.),
 5. Гасификациски системи и заштита на животната средина (V сем.),
 6. Динамика на флуидите (VI сем.),
 7. Хидраулични машини и уреди кај ММ (VI сем.)
 8. Хидраулични машини и уреди (VI сем.)
 9. Хидрауличен и пневматски транспорт (VII и VIII сем.),
 10. Хидраулични волуменски машини (VII сем.),
 11. Хидраулични машини (VII сем.);
 12. Динамика на објекти и процеси (VII сем.),
 13. Отпадни флуиди и пречистителни станици (VIII сем.),
 14. Третман на отпадни флуиди (VIII сем.),
 15. Гасоводни и нафтоводни системи (IX сем.),
 16. Проектирање на системи за хидрауличен и пневматски транспорт (XI сем.),
 17. Механика на флуидите (ИСИЖС*) (V сем.),
 18. Заштита на водите од загадување (ИСИЖС) (VIII сем.).
 19. Хидромеханика (II сем. ЕКТС**)
 20. Хидраулика и хидраулични машини (II сем. ЕКТС),
 21. Основи на механика на флуидите (IV сем. ЕКТС),

22. Механика на флуидите (IV сем. ЕКТС),
23. Транспорт на флуиди (V сем. ЕКТС)
24. Хидраулични машини и компоненти (V сем. ЕКТС.)
25. Системи за пречистување на воздух (VI сем ЕКТС)
26. Хидромашинска опрема (VI сем ЕКТС)
27. Нормативи за заштита на животната средина (VI сем ЕКТС)

* Интердисциплинарни студии за животна средина

** Академски и професионални студии во рамки на ЕКТС

НАГРАДИ, СТИПЕНДИИ И СЕМИНАРИ:

јан 2009 – мај 2009	5 и пол месечен студиски престој во рамки на Fellowship на „Junior Faculty Development Program under the auspices of the American Councils“, реализиран при Државниот универзитет на Аризона (Arizona State University (ASU)), и тоа хостиран од Меликион центарот за руски, евроазиски и источно европски студии (Melikian Center for Russian, Eurasian and East European Studies) и Глобалниот институт за Одржливост – Факултет за одржливост (ASU Global Institute of Sustainability – School of Sustainability)
2007 – 2008	6 и пол месечен студиски престој при Институтот за биохемиско инженерство при Техничкиот универзитет во Брауншвајг, Германија, во рамки на Проектите SFB 477 и 578.
2008:	1 месец DAAD стипендија во рамки на програмата за повторно поканување Институција домаќин. Институтот за биохемиско инженерство при Техничкиот универзитет во Брауншвајг, Германија,
31 мај – 1 јуни 2007	2 дневен тренинг “Working with Framework Programme FP7 in Macedonia”, Welcomeurope©
26.10 2004 – 22.11 2004	1 месец студиски престој со стипендија од Јапонската агенција за меѓународна соработка (Japan International Cooperation Agency – JICA) во кооперација со United Nations Industrial Development Organization / Investment & Technology Promotion Office, Tokyo (UNIDO/ITPO), Training Course: “Seminar on Implementation of Clean Development Mechanism / Joint Implementation in South Eastern Europe”, Виена, Австрија и Tokyo International Center (TIC) – JICA Токио, International Center for Environmental Technology Transfer (ICETT) Јокаичи, Chubu International Center (JICA Chubu) Нагоја, Јапан. Стекнати сертификати за: 1. Тренинг со фокус на Механизмот за чист развој / Заедничка имплементација во Југоисточна Европа. (Area Focused Training Course in Clean Development Mechanism / Joint Implementation in South Eastern Europe” JICA/UNIDO Joint Program under the International Cooperation Program of the Government of Japan); 2. Воведен курс за јапонски јазик (Introductory course in Japanese language – Tokyo International Center (TIC), JICA).
2003-2004	Курсеви за шпански јазик нивоа I, II, III, IV, Casta Diva, Скопје, Македонија
2003	1 месец курс за шпански јазик, grupo Intermedio II, Lexis, Málaga, Spain
2001	FLUENT Семинар – TEMPUS Project – FME, Skopje
до- и после- дипломски студии	стипендист од средствата на Фондот за талентирани студенти при Министерството за наука на Р. Македонија.
1999	Чикаго, САД - 10 дена посета на комунални и индустриски пречистителни станици
1997 - 1998	13 месеци DAAD стипендија во Метеоролошкиот Институт, истражувачка група Troposphaerische Umwelt Forschung (TrUmF), Freie Universitaet во Берлин (FU-Berlin), Германија
1997- 1998	2 семестри германски јазик на FU-Berlin, Германија (2x2h неделно), положен DSH испит на крај од 1-иот семестар

- 1997 2 месеци курс за германски јазик при Goethe Institut, Дрезден, Германија – Mittelstufe I
- 1996 Курс за 3D Studio – Alexandria, Скопје Македонија (1-во ниво)
- 1995 Курс за AUTOCAD – Alexandria, Скопје Македонија (основно и напредно ниво)
- 1995 Најдобар студент на МФС (генерација 1994) - награда од ректорот на УКИМ, Скопје, Македонија
- 1995 Најдобар студент во историјата на МФС – награда од деканот на МФС (генерација 1994),
- 1994 4 месеци студиски престој на Fraunhofer Institut fuer zerstoerungsfreie Pruefverfahren vo Saarbruken, Saarland, Германија (вклучена во експериментална работа за примена на АФМ (Atomic Force Microscopy).
- 1992 - 2 месеци студиски престој на Technische Hochschule, Цвикау, Германија (IAESTE)
- 3 недели воведен курс за германски јазик - Technische Hochschule, Цвикау, Германија
- 1989 Прв студент на Машински Факултет – Скопје со просек 10.00 во изминатата година
- 1988 првенец на генерација во У.Ц. “Раде Јовчевски – Корчагин”, Скопје. Во текот на основното и средното образование е наградувана на градски и републички натпревари по математика, физика, литература, хорско пеење

СТРАНСКИ ЈАЗИЦИ:

- Англиски** активно познавање
- Германски** активно познавање:
1. Mittelstufe Deutsch des Oesterreischen Sprachdiploms Deutsch, nach den Bestimmungen des Europarats: Niveau C1/Effectiveness
2. Diplom Wirtschaftssprache Deutsch des Oesterreichichen Sprachdiploms Deutsch und des Wirtschaftsfoererungsinstitut der Wirtschaftskammer Oesterreich, nach den Bestimmungen des Europarats: Niveau C2 / Mastery
3. 1998 положен DSH испит
- Шпански** Ниво на познавање на Шпански – средно II: Intermedio II – Certificado de Español General,
- Српски** Многу добро
- Руски** Пасивно познавање (читање и разбирање)
- Бугарски** Пасивно познавање (читање и разбирање)
- Јапонски** Сертификат за завршен воведен курс за **Јапонски** јазик – Tokyo International Center (TIC), Japan International Cooperation Agency (JICA)

APPOINTMENTS:

- 2009 - Координатор за ERASMUS програмата за МФС, УКИМ,
- 2007 - 2009 Национално контакт лице (National Contact Person – NCP) за Македонија за Рамковната програма (Framework Programme 7 – FP7), for Cooperation, sub-topic Environment including Climate Change
- 2005, Секретар на ЦИРКО Климатски промени и енергиски технологии
- 2008 - Секретар на МАК-JAMC (JICA – Alumni за Македонија)
- 2005 - 2007 Благајник на МАК-JAMC (JICA – Alumni за Македонија)
- 2005 - Член на Извршниот одбор на JICA Alumni за Македонија
- 2004, - Член на уредувачкиот и експертскиот одбор на „Порта 3“ списание за градежништво, архитектура и екологија, одговорна за сектор екологија

- 2002-2004 Претставник на соработниците од Институтот за ХПА во Наставно – научниот совет при МФС
- 2000-2004 Секретар на Институтот за ХПА, при МФС
- 1992 Заменик претседател на националниот комитет на IAESTE за Македонија

ЧЛЕНСТВО:

- 2009 - JFDP Alumni, State Alumni
- 2009 - Македонско американска алимни асоцијација (MAAA)
- 2007 - Охридски институт за економски стратегии и меѓународни прашања
- 2005 - Македонско германско здружение за соработка
- 2004 - МАК-JAMC (JICA – Alumni во Македонија)
- 2003 - Humboldt и DAAD алумни здружение на Македонија
- 1999 - Friends of IAESTE (alumni)
- 1989-1994 IAESTE Национален комитет за Македонија

I. Референци

- [1] Lazarevska, A. M, Mladenovska, D., Sørensen, Å. L., Glimsdal, A. I., 2010: "Carbon Emission Reduction Potential of the Gas-Fired Combined Cycle Heat and Power Plant "Energetika"", abstract accepted for the "Energetics 2010" International Symposium, Ohrid, 07-09 October, 2010.
- [2] Lazarevska, A. M, Mladenovska, D., Sørensen, Å. L., Glimsdal, A. I., 2010: "Is Modernization of Bitola Thermal Power Plant feasible as a Clean Development Mechanism Project", abstract accepted for the "Energetics 2010" International Symposium, Ohrid, 07-09 October, 2010.
- [3] Lazarevska, A. M.: 2009: "The Challenge of Kyoto for Macedonia: Climate Change and Sustainability in Southeastern Europe", invited Mary-Choncoff distinguished annual lecture under the auspices of the ASU Melikian Center and the Mary-Choncoff Fund, Mar 19, 2009. http://melikian.asu.edu/event/20090319_lazarevska.
- [4] Lazarevska, A. M., Fischer, N., Münnich, K., Haarstrick, A.: 2008: "A Multi-Criteria Decision Making Conceptual Approach to optimal Landfill Monitoring", Presented at the Geographical Information Processing and Visual Analytics for Environmental Security, NATO - Advanced Research Workshop (NATO ARW), 13 – 17 October 2008 Trento – Italy. Published in NATO Science for Peace and Security Series – C: Environmental Security "GeoSpatial Visual Analytics: Geographical Information Processing and Visual Analytics for Environmental Security", (Eds. De Amicis, R., Stojanovic, R., Conti, G.), Springer Science + Business Media, 2009, <http://www.nato.int/science>.
- [5] Nospal, A., Lazarevska, A. M., 2008: "Environmental protection and industry: Parameters necessary for environmentally related decision making", Invited key-note lecture for the Geographical Information Processing and Visual Analytics for Environmental Security, NATO - Advanced Research Workshop (NATO ARW), 13 – 17 October 2008 Trento – Italy. Published in NATO Science for Peace and Security Series – C: Environmental Security "GeoSpatial Visual Analytics: Geographical Information Processing and Visual Analytics for Environmental Security", (Eds. De Amicis, R., Stojanovic, R., Conti, G.), Springer Science + Business Media, 2009, <http://www.nato.int/science>.
- [6] Ciconkov, R., Lazarevska, A. M., 2008: "Clean Development Mechanism versus Energy and Environment", International Congress "Energy and the Environment 2008", Opatija, Croatia, October 22 - 24, 2008.
- [7] Lazarevska, A., M., 2008: "Multi-Criteria Decision Making Theory as a Tool for determining a tailored Landfill Monitoring Procedure", Invited lecture within the Project SFB 477, Technical University Braunschweig, Germany, May 7, 2008.
- [8] Lazarevska, A. M., 2008: "CDM best practice example(s) from Macedonia", Invited presentation for the Climate Change Conference in Slovenia Nov 16, 2007 organized by the Slovenian Government and supported by the British Embassy in Slovenia. <http://www.brdo-co2nference.net/index.php?id=7&L=1>.
- [9] Лазаревска, М. А., 2008: „Методологија за оптимална имплементација на проекти активности преку примена на флексибилниот Механизам за чист развој на Протоколот од Кјото“, докторска дисертација, Машински факултет, Скопје (МФС) (ментор проф. д-р Р. Цицонков)
- [10] Ciconkov, R., Lazarevska, A.: "Energy Efficiency Projects Converted in Cost Effective Investments using the Kyoto Protocol's CDM", Proc. 38th International Congress on Heating, Ventilation and Air Conditioning, 5-7 Dec, 2007 Belgrade, Srbija.
- [11] Ciconkov, R., Lazarevska, A.: "Ammonia Cold Stores and Clean Development Mechanism", Proc. Third International Green Energy Conference (IGEC-III) June 17-21, 2007, Västerås, Sweden, pp. 1243-1254 and presented at the same conference.
- [12] Lazarevska, A. and Supervisor Author Ciconkov, R.: "Defining a Multi-Criteria Decision Making Model for Improving Energy Efficiency of Ammonia Cold Stores", published in the Proceedings (Proceedings available on CD) and presented at the International Youth Conference on Energetics (IYCE2007) Budapest, Hungary, May 31 – June 2, 2007.
- [13] Lazarevska, A. "On the Issue of Reducing the Number of Criteria in a Model for Assessing CDM Projects on Sustainability", Proc. Euroacademy on Ventilation and Indoor Climate

(CLIMACADEMY), Course 2: Individually Controlled Environment, Sponsored by Maria Curie Actions MSCF – 2005 – 029900, 8-13 May, 2007, Pamporovo, Bulgaria, pp. 126-127.

- [14] Ciconkov, R., Lazarevska, A., Ciconkov V.: “*Ammonia Cold Stores Renewal/Rehabilitation coupled with the Clean Development Mechanism*”, presented at the International Conference on Ammonia Refrigeration Technology for Today and Tomorrow, April 19-21, 2007, Ohrid, R. Macedonia, International Institute of Refrigeration (IIR) Commission B2 with B1 and D1. Full paper available on CD.
- [15] Lazarevska, A.: “*Determining the Decision Makers’ Preferences in a MCDM Model*”, Mechanical Engineering – Scientific Journal. Vol. 25 No.1, 2006, p. 33-40.
- [16] Lazarevska, A.: “*Definition of a MCDM Model for Improving the Public Transportation Concept in the City of Skopje*”, Proc. 26th IASTED International Conference on Modelling, Identification, and Control (MIC 2007), February 12 – 14, 2007 Innsbruck, Austria pp. 375-380 (ISBN 978-0-88986-633-1) and presented at the same conference.
- [17] Lazarevska, A. and Ciconkov, R.: “*Assessing/Evaluating Energy Projects for Sustainability*”, Proc. International Symposium “ENERGETICS 2006” 5-7, October, OHRID, Macedonia, 2006, Vol. 1. p. 53-61.
- [18] Lazarevska, A. and Ciconkov, R.: “*Additional Value to the Energy Economy deriving from the Clean Development Mechanism of the Kyoto Protocol*”, Proceedings of the International Symposium “ENERGETICS 2006” 5-7, October, OHRID, Macedonia, 2006, Vol. 2. p. 721-729.
- [19] Lazarevska A. M.: “*Assessing the Justification for Altering the Public Transport Concept*”, presented at the 6th International Conference “Research and Development in Mechanical Industry” RaDMI 2006, 13 - 17 September 2006, Budva, Montenegro and published in the conference proceedings.
- [20] Lazarevska A. M.: “*Multi Criteria Decision Making employed in assessing CDM Projects*”, presented at the 6th International Conference “Research and Development in Mechanical Industry” RaDMI 2006, 13 - 17 September 2006, Budva, Montenegro and published in the conference proceedings.
- [21] Ciconkov, R. and Lazarevska, A.: “*Countries’ Experiences reference to the Establishment and Functioning of the DNAs*”, Report prepared for the Ministry of Economy, R. Macedonia, April 2006.
- [22] Lazarevska, A. and Ciconkov, R.: “*Report on the Activities towards Implementing Commitments under the UNFCCC and the Kyoto Protocol in the R. Macedonia*”, prepared for the Seminar on “Linking the Kyoto Project-Based Mechanisms with the EU ETS” 15-16 September 2005, Vienna, Austria, Organized by UNIDO, in cooperation with the Government of Hungary, UK Trade and Investment and the European Commission, 2005, available on <http://www.unido.org/doc/43336>.
- [23] Lazarevska, M. A.: “*Comparative Analysis of Parameters Obtained while Simulating an Air-Pollution Episode*”, Mathematica Balkanica, NewSeries Vol. 20, 2006, Fasc. 1. pp. 49-62, and presented at the conference “PDE Methods in Applied Mathematics and Image Processing”, September 6--10, 2004 Sponsored by the Alexander von Humboldt Foundation within the Stability Pact for Southeastern Europe, Sunny Beach, Bulgaria.
- [24] Lazarevska, A., Cali, E., Celac, D. : “*Understanding the Flexible Kyoto Mechanisms and Possibilities for their Implementation through CDM Projects in Moldova, Albania and Macedonia (MAM)*”, Final Report on the Seminar on CDM/JI in SEE, presented at Final Evaluation Presentation – Chubu International Center (JICA Chubu), Nagoya, Japan, Nov 19, 2004.
- [25] Lazarevska, A.: Country Report: Republic of Macedonia, presented at Environment Seminar for South East Europe ~ with focus on CDM/JI ~ Tokyo, Japan, Nov 11, 2004.
- [26] Trajkovski, L., Lazarevska, A.: “*Simulation of unsteady gas flow in pneumatic installations*” 4th Internationales Fluidtechnisches Kolloquium (IFK) – Intelligent Solutions by Fluid Power, March 24-26, 2004, Dresden, Germany.
- [27] Trajkovski, L., Lazarevska, A.: “*Control signal dependencies in pneumatic installations*”, Proc. IASTED International Conference on Applied Simulation and Modelling (ASM 2003), September 03 - 05, 2003, Marbella, Spain. and presented at the IASTED International Conference on Applied Simulation and Modelling (ASM 2003), September 03 - 05, 2003, Marbella, Spain, ACTA Press.
- [28] Lazarevska, A.: “*A short winter air pollution episode in the region of the city of Skopje*”, Proc. 8-th Symposium on theoretical and Applied Mechanics, Macedonian Association of Mechanics (MAM),

- [29] Lazarevska, A., Mircevski, M.: “*Influence of Input Data Quality on Simulating an Air-Pollution Episode*”, Proc. IASTED International Conference on Applied Simulation and Modelling (ASM 2002), June 25 - 28, 2002, Crete, Greece, ACTA Press, p. 219–224. and presented at the IASTED International Conference on Applied Simulation and Modelling (ASM 2002), June 25 - 28, 2002, Crete, Greece.
- [30] Lazarevska, A.: “*Simulation of an SO₂ air pollution episode*”, IP Scopes Kick-off meeting, Sofia, February 27, 2002.
- [31] Lazarevska, A, Mircevski M. “*Validity of the meteorological, emission and ground concentration parameters when simulating a selected pollution episode*”, Proc. Fac. Mech. Eng. – Skopje, Vol. 21, No.1, pp. 17-28, 2002.
- [32] Lazarevska, A. “*Study and Analysis of the Air Pollution Emission and Dispersion in the City of Skopje and its Surroundings*”, Master thesis, Faculty of Mechanical engineering – Skopje, 2001.
- [33] Mircevski, M., Dimitrovski, G., Lazarevska, A.: “*Measuring equipment and automation in the waste water treatment plants*”. International Conference MAKKOM, Ohrid, October 14-15, 1999.
- [34] Mircevski, M., Lazarevska, A.: “*Rank of Wastewater Treatment: Methods and Technologies for Wastewater Treatment*”. International Conference MAKKOM, Ohrid, October 14-15, 1999.
- [35] Mircevski, M., Lazarevska, A.: “*Basic schemes for waste water treatment. Development of the waste water treatment technology*”. International Conference MAKKOM, Ohrid, October 14-15, 1999.
- [36] Mircevski, M., Lazarevska, A.: Capability of effluents for self-purifying. International Conference MAKKOM, Ohrid, October 14-15, 1999.
- [37] Lazarevska, A.: “*AFM images of aluminum 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.
- [38] Lazarevska, A.: “*Modeling the field of concentrations originating from a single steady state pollution source*”. Working report No. 2. for the project “Coal Power Plants and the Environment”, Macedonian Academy of Sciences and Arts (MASA), November 1996.
- [39] Lazarevska, A.: “*Influence of the meteorological factors on formation of the plume from a single steady state stationary source and the field of pollution ground concentrations. Review of certain corresponding models*” Working report No. 1. for the project “Coal Power Plants and the Environment”, Macedonian Academy of Sciences and Arts (MASA), October 1996.
- [40] Lazarevska, A.: “*Air Quality Dispersion Models from Energy Sources – Part 2*”. Enegretics 12/97, pp. 6-10, 1997.
- [41] Lazarevska, A.: “*Air Quality Dispersion Models from Energy Sources – Part 1*”. Enegretics 11/96, pp. 11-15, 1996.

II. Други трудови

- [42] Lazarevska, A., M., 2010: “*Quo-Vadis Macedonia*”, Invited analysis in “Emerging Macedonia” the Magazine of the American Chamber of Commerce in Macedonia (AmCham Macedonia), Winter 2010 Issue 1, http://www.amcham.com.mk/WBStorage/Files/winter%20issue_2010.pdf.
- [43] Л.Трајковски, А.Лазаревска, 2009/2010: “Динамика на објекти и процеси”, Интерни предавања и вежби, МФС,
- [44] Lazarevska, A.: “The UN Framework Convention on Climate Change, the Kyoto Protocol and the Benefits Deriving from the Flexible Clean Development Mechanism”, invited lecture from JICA Alumni Association of R. Macedonia, held on 21 Feb 2007.
- [45] Lazarevska, A.: “*Analysis of the Dynamics of a Turbine Regulation System*” - Practicum to the exercises for the course “Dynamics of Plants and Processes”, 2003.

- [46] Lazarevska, A.: “*Analysis of the Dynamics of a Fly-Ball Regulator*” - Practicum to the exercises for the course “Dynamics of Plants and Processes”, 2003.
- [47] Lazarevska, A.: “*Applications of MATLAB in System’s Dynamics Analysis*”. Seminar Guidelines for Students’ Assignments for the course “Dynamics of Plants and Processes”, 2002.
- [48] Mircevski, M., Lazarevska, A.: Full application for the project: “*Technological-technical solution for waste coal dust reprocessing system at the heating plant boiler facility in the city of Makedonska Kamenica*”, for Doming, M. Kamenica, 1999.
- [49] Mircevski, M., Lazarevska, A.: Full application for the project: “*Project for improving the effluent quality from galvanizing activities at Zastava’s plant*”, for AGP Zastava – Ohrid, 1999.
- [50] Mircevski, M., Jakimovski, S., Lazarevska, A.: “*Report for periodical research of the mobile hydraulic platform HTP-12 in Electroohrid – Ohrid*”, Faculty of Mechanical Engineering, 1999.
- [51] Lazarevska, A.: Praktikum: “*AFM images of aluminium probe reinforced with SiC whiskers, palladium sample and Si-SiC sample*”. Fraunhofer Institut fuer zerstoerungsfreie Pruefverfahren Saarbruecken, Saarland, Germany, 1994.
- [52] Lazarevska, A.: Praktikum: AutoCAD – Anwendungen in der Konstruktion, Technische Hochschule in Zwickau, Germany, 1992.
- [53] Series of articles for popularisation of science in the Journal Porta 3, 2004 - 2006.

III. Учество на научно – истражувачки проекти

- [1] Application of CFD and CAX Technologies in Fluid Flow Processes in Energetics and Ecology. Univ “Sv. Kiril i Metodij”, Faculty of Mechanical Engineering, Skopje. Financed by the Ministry of Education and Sciences, R. Macedonia, 2006–2009.
- [2] Analysis of Reaction Processes in Municipal Landfills, Project under the Special Research Field (Sonder Forschungsbereich – SFB) 477 B5, financed by German Research Association (Deutscher Forschungsgessellschaft – DFG), Institute for Biotechnology (IBVT), TU Braunschweig (TU BS), Germany.
- [3] Applied Activities on National Type Approval (NTA) of Motor Vehicles, Faculty of Mechanical Engineering, Skopje, R. Macedonia (ongoing – participation during 2003-2004).
- [4] Establishing Computational Science in Engineering (CSE) in Bulgaria and Macedonia, IP Scopes, 2002 – 2004.
- [5] Research of the communal treatment plants in the R. Macedonia: Aspect of the study – functionality of the hydro mechanical equipment, Ministry of Education and Sciences, R. Macedonia, 2000–2003.
- [6] Project for improving the effluent quality from galvanizing activities at Zastava’s plant, for AGP Zastava – Ohrid, ECOLINKS project, financed by USAID 1999.
- [7] Computer Regulation with Processes in the Systems of Gas Pipelines. Faculty of Mechanical Engineering, 1999.
- [8] “Low–energy collision processes of ions with atoms and solid surfaces”, IAEA, Vienna. 1998.
- [9] “Establishment of a Country Specific Database for Macedonia, containing technical, economic and environmental data for electricity supply options and strategies”, Macedonian Academy of Sciences and Arts (MASA), 1997-1998.
- [10] “Energy and Environmental modelling” Macedonian Academy of Sciences and Arts (MASA), 1995-1998.
- [11] “Coal Power Plants and the Environment”, Macedonian Academy of Sciences and Arts (MASA), 1994-1997.