

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО, ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМИ И ОРГАНИЗАЦИЈА НА ТЕХНОЛОШКИ ПРОЦЕСИ НА МАШИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје, бр. 02-2570/2 од 24.11.2016 год., одредени сме за рецензенти по пријавите на конкурсот објавен во весниците „Дневник“ и „Коха“ од 9.11.2016 год. за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во научните области: производно машинство, технологии и системи и организација на технолошки процеси.

На конкурсот се пријави само една кандидатка, д-р Јасмина Чалоска, дипл. маш. инж., редовен професор на Институтот за производно инженерство и менаџмент при Машинскиот факултет во Скопје.

Врз основа на прегледот и анализата на доставената конкурсна документација, како и од личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија до Наставно-научниот совет го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци, образование и професионален развој

Кандидатката д-р Јасмина Чалоска е родена на 3.9.1963 година во Врање, Р Србија. Основно училиште завршила во ЦОУ „Јосип Броз Тито“ во Скопје, со континуиран одличен успех. Во учебната 1978/1979 година се запишала во Гимназијата „Орце Николов“ во Скопје, која ја завршила како првенец на генерацијата.

Во учебната 1982/1983 се запишала на Машинскиот факултет во Скопје и дипломирала во 1987 година на насоката за производно машинство. Учесник е на машинијадите во 1983, 1984, 1985 и 1986 година во повеќе научни и спортски дисциплини. Работела како демонстратор по предметите: теорија на механизмите, во учебната 1985/1986, и теорија на осцилациите во учебната 1986/1987 година. Како истакнат студент била член на Факултетскиот совет. Во јули 1985 година, преку меѓународната студентска размена, реализирала едномесечен студиски престој на Краковската политехника.

Дипломирала во јуни 1987 година со дипломска работа со наслов: „Значење на хидростатската обработка на металите во современата технологија и проектирање на една лабораториска постројка за хидростатско истиснување“.

По дипломирањето, во октомври 1987 година е избрана за помлад асистент по група предмети од областа обработка со пластична деформација, а во 1990 година е реизбрана во истото звање. По вработувањето на Машинскиот факултет, во периодот 1989-1993 година била секретар на Институтот за производно машинство, а во периодот 1990-1994 година, член на Советот на Факултетот.

Во учебната 1989/1990 година се запишала на постдипломски студии на Машинскиот факултет во Скопје, на насоката за обработка со деформација. По полагањето на сите предвидени испити со највисоки оценки, во септември 1993 година ја одбрани магистерската работа со наслов: „Испитување на обработливоста на материјалите со фино просекување“, при што се здоби со звањето магистер на технички науки. Во април 1994 година е избрана за асистент по група предмети од областа обработка со пластична деформација, а во април 1997 и март 2000 година е реизбрана во истото звање.

Докторската дисертација со наслов: „Истражување на кинематиката на процесот на истиснување на алуминиумски профили“, успешно ја одбрани во јули 2002 година.

Од вработувањето на Машинскиот факултет била избрана во следниве звања:

2012-	редовен професор, Машински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје;
2007-2012,	вонреден професор, Машински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје;
2003-2007,	доцент, Машински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје;
1994-2003,	асистент, Машински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје;
1987-1994,	помлад асистент, Машински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје.

Во изминатиов период била активно вклучена во разни активности на Машинскиот факултет, како член на разни комисии и раководител на Катедрата за технологии на обликување со пластична деформација (Анекс 2, III-73) во рамките на Институтот за производно инженерство и менаџмент (во периодот од 2006 година до денес).

Од 2000 година до денес е раководител на Лабораторијата за технологии на обликување и брзи прототипови (Анекс 2, III-64).

Од 2002 до 2006 година била секретар на Зборникот на трудови на Машинскиот факултет, а од 2006 до 2012 година била член на Редакцискиот одбор на научното списание *Mechanical Engineering*. Од 2012 година до денес е член на Уредувачкиот одбор на научното списание *Техничка дијагностика* (Анекс 2, III-66).

Од 2003 година е редовен член на Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје.

Во 2005 година станува претседател на Испитната комисија при Министерството за образование и наука, за полагање на приправнички испити за предмети од машинска струка, со мандат од 4 години.

Истата година е избрана за менаџер за квалитет на ЦИРКО (Центар за истражување, развој и континуирано образование) на Машинскиот факултет во Скопје.

Во рамките на процесот на акредитација на лабораториската, инспекциската и сертификациска дејност на Машинскиот факултет, во 2005 година, по предлог на деканот, избрана е за координатор за акредитација на лабораториската дејност на Факултетот. Во 2006 година успешно го полага испитот за интересен аудитор, со што се здобива со сертификат за интересен аудитор и станува менаџер за квалитет на првата акредитирана Лабораторија за сила и момент на Машинскиот факултет во Скопје. Истата година е назначена за заменик-менаџер за квалитет на Инспекциското тело за лифтови, дигалки и транспортери. Од 2008 година е вклучена во работата на ИАРМ, каде што учествува како експерт и екстерен оценувач за акредитација на лаборатории за калибрација и тестирање (Анекс 2, III-29,37,38), а од февруари 2010 година станува член на Техничкиот комитет за лаборатории за калибрација (Анекс 2, III-91).

Од февруари 1995 членува во Друштвото за производно инженерство на Р Македонија. Од јуни 2000 година е член на Македонско-јапонското здружение МАК-ЈАМС, а од јуни 2004 година до денес е член на извршниот одбор на МАК-ЈАМС. Во Здружението е организатор на многу активности во насока на промовирање на јапонската култура и традиција. Во октомври 2009 година учествувала на Семинарот за управување со проектен циклус во организација на МАК-ЈАМС и Фондот за развој на човечки ресурси.

Од 2006 година до денес, д-р Јасмина Чалоска е одговорен координатор за мрежата на МФС на програмата *СЕЕПУС III Program*, СIII-PL-0033-08-1213, СIII-BG-0613-04-1415 и СIII-HR-0108-08-1415 (Анекс 2, II-7,8,9). Во рамките на мрежата се остварени повеќе студиски престои на професори од странски универзитети, како и студиски престои на наши студенти на универзитетите членки во мрежата, со што се реализира можноста за трансфер и размена на искуства и знаење.

Од 2007 година, д-р Јасмина Чалоска е активно вклучена во работата на Националниот центар за почисто производство, како национален експерт, за што поседува сертификат издаден од UNIDO. Во текот на изминатиот период,

кандидатката работела на имплементација на концептот за почисто производство во повеќе компании во земјата.

Од 2008 година до денес, кандидатката е национално контакт-лице за рамковната програма FP7, сега Horizon 2020 во областите: животна средина и климатски промени и идни и нови технологии (Анекс 2, III-92,93).

Во јули 2009 година се стекнала со сертификат за аудитор по OHSAS 18001: 2007, додека во јуни 2010 година успешно го положила испитот за стручно лице за безбедност при работа, при што ги води активностите за добивање на овластување на Машинскиот факултет за вршење стручни работи од областа на безбедност при работа. Денес е раководител на телото за безбедност при работа на Машинскиот факултет во Скопје и член на Националниот совет за БЗР (Анекс 2, III-90).

Кандидатката д-р Јасмина Чалоска е истакнат член на повеќе здруженија и граѓански асоцијации, каде што активно учествува во меѓународната соработка со ILO, ENETOSH, OSHA на развој на програми за едукација на полето на организација на технолошките системи за поголема продуктивност и безбедност при работењето.

Од 2005 година е член на Македонското здружение за заштита при работа, а од 2012 година е член на Здружението за безбедност при работа “28-ми Април”. Кандидатката д-р Јасмина Чалоска учествува во сите активности за промоција на превентивното делување во организацијата на технолошките системи за намалување на ризиците и зголемување на продуктивноста и безбедноста во услови на современото работење.

Д-р Јасмина Чалоска, како активист на Организацијата на Црвениот крст на Р Македонија, активно учествува во организацијата и реализацијата на акциите за крводарителство на Машинскиот факултет. Машинскиот факултет со години наназад претставува пример во академската средина со бројот на крводарители. За својата ангажираност, добитник е на многу признанија, дипломи и благодарници.

Во текот на својата работа, д-р Јасмина Чалоска континуирано остварува и негува контакти со признати научници од странство, за што сведочат низа организирани гостувања и предавања како за академската средина, така и за стопанството.

Наставна и педагошка активност

Од последниот избор во наставно-научното звање редовен професор, (со одлука бр.02-442/12 од 26.04.2012 година) до денес, кандидатката д-р Јасмина Чалоска е ангажирана за предметен наставник по предметите:

А) прв циклус студии

- производни и услужни процеси
- деловна информатика
- неконвенционални методи на обработка
- моделирање на алати со обликување
- алати за обработка со обликување
- дизајн на алати и системи за пластични маси
- ергономија
- медицинско инженерство
- практика III и VI

Б) втор циклус студии

Б1- редовни постдипломски студии- full time

- современи технологии на пластичноста и алати
- моделирање и симулација на постапки со обликување
- конструкција на алати за полимери
- корпоративна општествена одговорност
- системи за безбедност при работа
- менаџмент со системите за безбедност при работа
- безбедност во технолошките системи
- почисто производство
- управување со професионален ризик

Б2- постдипломски студии- part time

- одбрани поглавја од теорија на пластичност
- одбрани поглавја од технологија на обработка со деформации
- одбрани поглавја од машини за пластична обработка
- одбрани поглавја од конструкција на алати
- моделирање на процесите за обработка со деформација

В) трет циклус студии

- информациски алатки за моделирање и симулација на процеси со обликување
- современи конструкции на алати со обликување
- нови материјали и современи постапки за обработка
- безбедност и ризици при работа

Со воведувањето на кредит-трансфер системот на МФС, назначена е за ментор на студентите на професионалните студии за производна информатика, каде што се истакнува со својот искрен и отворен пристап во комуникацијата со студентите и решавањето на нивните проблеми во текот на студирањето.

Во 2012 година, како координатор за подготовка на елаборатот за акредитација на нова студиска програма за втор циклус студии: управување со системи за безбедност и здравје при работа, успешно ја завршува постапката за нејзина акредитација. Оттогаш, па до денес е координатор на студиската програма која со својата интердисциплинарност е од особен интерес за студентите (Анекс 2, III-1). Целта на студиската програма е да образува експерт кој поседува потребни теоретски, научни и практични знаења од инженерски,

медицински и економско социјални области, како и специфични вештини за развој, проектирање и управување со системите за безбедност и здравје при работа на сите нивоа на организација на технолошките системи.

Д-р Јасмина Чалоска, во изминатиов период, по изборот за редовен професор била член во една комисија за одбрана на докторска дисертација и 17 комисији за оцена и одбрана на магистерски труд (Анекс 2, I-83).

Во моментот, д-р Јасмина Чалоска е ментор на две докторски дисертации во полето на индустриско инженерство и менаџмент (Анекс 2, II-1). Под нејзино менторство, 8 кандидати ги одбрале своите магистерски трудови на Машинскиот факултет во Скопје. Во моментот е ментор на 5 кандидати за изработка на магистерски труд (Анекс 2, II-2). Во периодот од изборот на кандидатката д-р Јасмина Чалоска за редовен професор до денес била ментор на 12 дипломски работи (Анекс 2, I-81).

Научноистражувачка и стручно-апликативна дејност

Кандидатката д-р Јасмина Чалоска, во изминатиов 5-годишен период по последниот избор во наставно-научното звање редовен професор од март 2012 г. до октомври 2016 година, има остварено богата научноистражувачка и апликативна дејност. Листата на трудови кои спаѓаат во нејзината научноистражувачка и стручно-апликативна дејност, како и за наставно-образовната дејност, е прикажана во Образецот кон Извештајов за избор во наставно-научно звање (Анекс 2).

Анализа на документацијата со краток осврт на трудовите

Научноистражувачка дејност

Од листата на трудови во научноистражувачката дејност треба да се одбележи дека кандидатката е национален координатор на EUREKA-проект (Анекс 2, II-3) во областа на алатничарството и обработливоста на тенки лимови, учесник во седум меѓународни научноистражувачки проекти (Анекс 2, II-6,7,8,9,10,12,13) и учесник во два TEMPUS-проекта (Анекс 2, II-4,5). Учеството на кандидатката во научноистражувачките проекти е во доменот на алатничарството, проектирање на оптимални технологии при развој на нови производи, нумерички симулации на технологиите со обликување, како и развој на интелегентно базирани алатки за подобрување на производните процеси.

Главни цели на проектот П3 се намалување на користената енергија и оптоварување на околината кои се постигнуваат со дизајн на процесот, оптимизација на материјалот, зголемување на адаптивбилноста на алатот и триболошките услови при производство на метални производи од тенок лим.

Основната научноистражувачка цел на проектот П6 е развој на оригинални интелегентно базирани алатки за подобрување на производните процеси со анализа на значајноста, улогата, можностите и ограничувањата за аплицирање на тие алатки како алатки на производниот менаџмент во една интелегентно базирана компанија (Intelligent Enterprise - IE).

Со успешната реализација на горенаведените научноистражувачки проекти, кандидатката дала значаен придонес во науката, но и за развој и унапредување на извозните активности на компаниите (Анекс 2, П-3,6) со што се зголемува конкурентноста на македонските компании во земјата и надвор од неа.

Во TEMPUS-проектот П-5, кандидатката учествува како експерт за контрола на квалитет и евалуација на проектот, каде што преку своето искуство во поврзување на академската средина со индустрискиот сектор придонесува за успешна реализација на поставените проектни цели. Учеството на кандидатката во TEMPUS-проектот П-4 резултира со развој на нови наставни програми од втор циклус студии: менаџмент на животен циклус на производ, каде што својот придонес го дава во областа на корпоративната општествена одговорност. Воедно, преку овој проект е овозможен развој и унапредување на млади кадри, како и унапредување на наставата на постдипломските студии.

Во изминатиот период, д-р Јасмина Чалоска е одговорен координатор на 3 меѓународни проекти за мобилност на студенти и наставен кадар по програмата СЕЕPUS III Program: СIII-PL-0033-08-1213, СIII-BG-0613-04-1415 и СIII-HR-0108-08-1415 (Анекс 2, П-7,8,9). Во рамките на проектните активности се остварени повеќе студиски престои на професори од странски универзитети, како и студиски престои на наши студенти на универзитетите-членки во мрежите, со што се реализира можноста за трансфер и размена на искуства и знаење.

Кандидатката д-р Јасмина Чалоска преку учество во реализација на проектните активности П-10,11,12 дава исклучителен придонес во јакнење на свеста кај сите учесници во работниот процес за подобрување на работните услови, преку споредба и примена на искуствата од земјите од ЕУ и подобрување на дијалогот помеѓу граѓанското општество и државните институции.

Трудовите под реден број П-14,15 се дел од монографии каде што се прикажани резултатите од истражувањата на авторите во областа на корпоративната општествена одговорност и состојбата на системите за безбедност како основен пристап во современите компании во насока на одржливо производство.

Во претходниот период, кандидатката објавила 11 труда со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание (Анекс 2, П- 16,26) и 33 трудови објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор (Анекс 2, П 27-59).

Објавените научни трудови што д-р Чалоска ги изработила во анализираниот период содржат резултати што, според обработуваната

проблематика, можат да се групираат во неколку истражувачки области, кои припаѓаат на научните области на изборот:

- научната област производно машинство, технологии и системи, во полето машинство:
 - нови материјали и нивна деформабилност
 - конвенционални и неконвенционални технологии за обработка
 - конструкција на алати и машини за обработка
 - компјутерско моделирање на процеси и алати за обликување
- организација на технолошки процеси, во полето индустриско инженерство и менаџмент:
 - ергономија и ергономски пристап на организација на технолошките процеси
 - инженерски анализи и проценка на ризик на работни места во технолошките системи
 - деловна информатика во организација на технолошките процеси
 - безбедносно инженерство и менаџмент на системи за безбедност при работа

Во продолжение е даден осврт на научните трудови објавени во научни списанија и рецензирани зборници, кои содржат резултати што припаѓаат на научната област производно машинство, производни технологии и системи.

Во трудовите под број 16 и 28, се прикажани резултатите од истражувањето на обработливоста на нискојаглеродни ладно валани челични лимови, користејќи најсовремени методи за испитување на механичките карактеристики на материјалите и дијаграм на гранична деформабилност како методи за проценка на можноста за изработка на сложени производи со технологија на извлекување. Резултатите од истражувањето даваат значаен придонес за стабилноста на процесот на извлекување на сложени делови.

Во трудовите под реден број 17 и 18, се анализираат условите за добивање на метално матричен композитен материјал за изработка на работни елементи на алатите за извлекување. Авторите ги прикажуваат резултатите од експерименталното истражување на замена на работен елемент од алатот за извлекување со метално матричен композит, технолошките параметри на процесот, квалитетот на површината на извлечениот дел и трајноста на алатите.

Трудовите под реден број 19 и 20 презентираат резултати од истражувањето на авторите за оптимална конструкција на алатите за инекционо вбризување при обработка на полимерни материјали. Значењето на конструктивното решение на системот за ладење во алатите за инекционо вбризување е прикажано преку резултатите од истражувањето во трудот П-20. Во овој труд, авторите даваат значителен придонес во решавање на проблемите при ладењето при што се добива квалитетен производ со истовремена заштеда на вкупното време на циклусот. Користејќи методологија на бази на податоци во трудот под реден број 19, кандидатката презентира креирање корисна алатка на секој алатничар за брза изработка на понуда со што се намалува времето на подготовка на понуда за изработка на алат заснована на реални трошоци.

Во трудот под реден број 49 се презентирани истражувањата на авторите за влијанието на параметрите на процесот на деформационата работа при извлекување на кутијести делови.

Во продолжение е даден осврт на научните трудови објавени во научни списанија и рецензирани зборници, кои содржат резултати кои припаѓаат на научната област организација на технолошки процеси, во полето индустриско инженерство и менаџмент.

Во трудовите под реден број 21 и 22 се презентирани методологии на семиквантитативна проценка на ризик во технолошките процеси на преработувачката индустрија каде се истражува влијанието на различни ризици во зависност од дејноста, како и нивна имплементација во планирањето на производните процеси. Трудот П-41 прикажува PLM пристап со користење на современи ИТ решенија кој ќе им помогне на компаниите побрзо да планираат, организираат и управуваат со процесите и нудат нови производи и услуги на пазарот. Иновативните PLM решенија се предизвик за секоја компанија која со користење на ваква водечка технологија можат полесно да одговорат на барањата на индустријата и пазарот.

Трудовите П-27, П-31 и П-38 даваат придонес во организацијата на работните места со ергономски пристап преку користење на современ софтверски пакет JАСК, кој претставува модул за ергономски анализи, како дел од Siemens PLM софтверот. Истражувањето презентира примена на софтверскиот пакет за подобрување на ергономијата на дизајнот на продуктите и работните места, преку позиционирање на биометриски прецизни дигитални модели на луѓе во виртуелна средина. Со добиените резултати од спроведените ергономски анализи, можат да се креираат попродуктивни работни места. Во трудот П-23 е претставен моделот за ергономски дизајн на работни места каде што се ракува со опасни хемиски супстанции. Со примена на моделот се врши детална анализа на сите аспекти од работењето со опасни хемиски супстанции, со цел да се детектираат критичните точки, а притоа да се дадат препораки како истите да се надминат.

Во трудовите П-35, П-42, П-43, П-46 и П-47 се прикажани истражувања на авторите во различни работни средини и технолошки процеси, анализирајќи ги системите за безбедно работење преку соодветни методологии на проценка на ризик. Резултатите презентирани во трудовите детектираат критични точки на потенцијални ризици на застој и даваат препораки за можни решенија за подобрување.

Прикажаните анализи и истражувања во трудовите П-32, П-33, П-34 и П-44 укажуваат на значењето на проценката на ризик на работните места во технолошките системи како основа за надминување на ризиците од застој или повреди во насока на развој на култура на превентивно делување.

Во трудовите П-53 и П-58 се прикажани истражувањата на авторите во областа на евиденција во системите за безбедност при работа. Авторите креираат софтвер

за електронско евидентирање на параметрите во системите на БЗР кој ќе придонесе за унифицираност на начинот на водење на евиденција во областа на трудот при спроведување и следење на мерките, како и за обезбедување на нивна одржливост.

Стручно-апликативна дејност

Во изминатиот период, кандидатката д-р Јасмина Чалоска, како координатор на нова студиска програма (Анекс 2, III- 1) : управување со системи за безбедност и здравје при работа, придонесува Машинскиот факултет да добие акредитација за нова студиска програма за втор циклус студии. Новата студиска програма е основа за реализација на стратешката цел за зајакнување на капацитетите на инженерски кадар од областа на безбедноста при работа.

Во рамките на проектот: "Enabling OSH education to the stakeholders using best practice and know-how of the EU OSH institutions", финансиран од Кралството Норвешка, како одговорен координатор (Анекс 2, III- 2), ги подготвува модулите за образование на стручните лица за безбедност при работа, според кои се одржани серија семинари (Анекс 2, III- 56,57,58,59,60,62,63).

Трудовите под реден број 10, 29, 37 и 38 се однесуваат на акредитација на лаборатории и инспекциски тела, каде што кандидатката учествува како експерт за акредитација согласно со стандардите ISO 17020 и ISO 17025 (Анекс 2, III- 89).

Како стручно лице за безбедност при работа, со овластување од Министерството за труд и социјална политика (уверение бр.145 од 16.06.2010 година) , д-р Јасмина Чалоска реализирала проценки на ризик на работни места во повеќе компании (Анекс 2, III-3,4,5,6,7,8; III-11,12,13,14,15,16,17,18; III-22,23,24,25,26,27; III-34,35,36; III-40 и III-47,48,49,50,51) со што се препознава како реномиран експерт во областа на безбедноста при работа. При имплементацијата на системите за безбедност при работа, кандидатката изработила и низа технички извештаи за испитување на опремата за работа, реорганизацијата на технолошките процеси и испитување на услови на работната средина (Анекс 2, III-19,20,21; III-30,31,32; III-39 и III-41,42,43,44,45).

Во периодот по изборот за редовен професор, д-р Чалоска има реализирано повеќе активности од поширок интерес, како: член на уредувачки одбор на меѓународно научно списание (Анекс 2, од III-66), претседател на два (2) програмски одбора на меѓународни научни собири (Анекс 2, III- 70 до III-71), член на програмски одбори на три меѓународни научни конференции (Анекс 2, III-67,68,69).

Како член на Националниот совет за БЗР на РМ (Анекс 2, III-90), учествува во донесувањето на Стратегијата за безбедност и здравје на РМ за периодот од 2012-2016 година и 2016-2020 година (Анекс 2, III-85,86).

Кандидатката д-р Јасмина Чалоска како национално контакт лице за рамковната програма HORIZON 2020 во областа на животната средина и климатските промени и областа на идни и нови технологии, континуирано

учествува во сите отворени денови за промоција на повиците (Анекс 2, III 92,93), при што придонесува за зголемување на бројот на успешни апликации и искористување на европските фондови.

Оценка од самоевалуација

Од анонимно спроведените анкети кои се прават редовно секоја година на Машинскиот факултет во Скопје, а во кои кандидатката како наставник е оценувана од страна на студентите, се покажува дека редовно добивала највисоки оценки, што значи дека нејзините предавања почнуваат на време, излагањата се јасни и прецизни, има поставено објективни критериуми при оценувањето на студентите и студентите се согласни дека посетата на предавањата е од голема корист за совладување на материјалот по предметите за кои предметен наставник е д-р Јасмина Чалоска.

Д-р Чалоска во своите предавања има добар методолошки пристап, при што спроведува интерактивност со студентите во текот на предавањата, користи соодветни современи методи на организација на наставата, обезбедува нагледни средства за поблиско претставување на проблематиката, презентира теми кои потекнуваат од инженерската практика и воспоставува атмосфера за тимска работа со истакнување на самоиницијатива кај студентите за совладување на предметната проблематика.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на изложеното, оценувајќи ја наставно-образовната, научноистражувачката, стручно-апликативната и другите дејности од поширок интерес на кандидатката д-р Јасмина Чалоска во изминатиов 5-годишен период, од нејзиниот последен избор во звањето редовен професор (Одлука бр.02-442/12 од 26.04.2012 година), Комисијата констатира дека кандидатката покажува континуиран стручен и научен напредок во областите во кои конкурира.

Бројните трудови, проекти и стручно-апликативни работи, Комисијата ги оценува како квалитетни и значајни во областите: производно машинство, технологии и системи и организација на технолошки процеси.

Кандидатката д-р Јасмина Чалоска, од своето вработување на Машинскиот факултет во Скопје до денес, одржува континуитет во својот развој како успешен научен и педагошки работник во полињата на производно машинство и индустриско инженерство и менаџмент.

И покрај големиот ангажман во наставата и апликативната дејност, кандидатката во изминатиот период учествувала во бројни научноистражувачки проекти од кои произлегле значајни резултати. Воедно, со објавување реферати

на меѓународни симпозиуми го потврдила истражувачкиот капацитет во областа во која работи.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Јасмина Чалоска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде повторно избрана во звањето редовен професор во научните области: производно машинство, технологии и системи и организација на технолошки процеси.

Истовремено му предлагаме на Универзитетскиот сенат на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје да ја избере кандидатката д-р Јасмина Чалоска за наставник во научните области: производно машинство, технологии и системи и организација на технолошки процеси, во звањето редовен професор.

Рецензентска комисија

Проф.д-р Јован Лазарев, с.р.

Машински факултет, УКИМ -Скопје

(редовен професор во пензија)

Проф.д-р Љубен Дудески, с.р.

Машински факултет, УКИМ -Скопје

Проф.д-р Делчо Јованоски, с.р.

Машински факултет, УКИМ –Скопје

(редовен професор во пензија)

ОБРАЗЕЦ

**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ**

Кандидат: Јасмина Светислав Чалоска

Институција: Машински факултет - Скопје

Научна област: производно машинство, технологии и системи и
организација на технолошки процеси

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Машинска обработка и производни системи (ТМЛ, МЗКИ, МВ, ИНД, ПТИ, ХА, ЗДК), 5(VI), летен, 2011/12, предавања	1,2
2	Производни технологии со обликување (ПИ), 5(X), летен, 2011/12, предавања и вежби	2,1
3	Алати за пластична деформација (ПИ), (5 ЕКТС), летен, 2011/12, вежби	0,9
4	Технологија на обработка со пластична деформација (ПИ), 5(VIII), летен, 2011/12, предавања и вежби	2,1
5	Пракса -VI(Пинф) (4 ЕКТС), летен, 2011/12	0,6
6	Пракса -II(Пинф) (4 ЕКТС), летен, 2011/12	0,6
7	Производни и услужни процеси (Пинф) (6 ЕКТС), летен, 2011/12, предавања	1,2
8	Производни и услужни процеси (Пинф) (6 ЕКТС), зимски, 2012/13, предавања	1,2
9	Деловна информатика (Пинф) (8 ЕКТС), зимски, 2012/13, предавања	1,8
10	Неконвенционални методи на обработка (ПИ,) 5(X), зимски, 2012/13, предавања	1,2

11	Ергономија, (ИИМ,) (5 ЕКТС), зимски, 2012/13, предавања	1,2
12	Дизајн на алати (ПИнф) (6 ЕКТС), зимски, 2012/13, вежби	0,9
13	Компјутерски подпомогнато медицинско инженерство (ПИнф), 5(X), зимски, 2012/13, предавања и вежби	2,1
14	Пракса -III(ПИнф), 4 (X), зимски, 2012/13	0,6
15	Машини и операции во производството (ПИ), 5(VI), летен, 2012/13, вежби	0,9
16	Машинска обработка и производни системи (ТМЛ, МЗКИ, МВ, ИНД, ПТИ, ХА, ЗДК), 5(VI), летен, 2012/13, предавања	1,2
17	Производни технологии со обликување (ПИ), 5(X), летен, 2012/13, предавања и вежби	2,1
18	Алати за пластична деформација (ПИ), (5 ЕКТС), летен, 2012/13, вежби	0,9
19	Технологија на обработка со пластична деформација (ПИ), 5(VIII), летен, 2012/13, предавања и вежби	2,1
20	Пракса -VI(Пинф) (4 ЕКТС), летен, 2012/13	0,6
21	Производни и услужни процеси (ПИнф) (6 ЕКТС), зимски, 2013/14, предавања	1,2
22	Пракса/Интердисциплинарен проект -III(Пинф) (6 ЕКТС), зимски, 2013/14	0,6
23	Дизајн на алати и системи за пластични маси (ПИнф) (6 ЕКТС), зимски, 2013/14, предавања	1,2
24	Неконвенционални методи на обработка (ПИ,) (6 ЕКТС), зимски, 2013/14, предавања	1,2
25	Ергономија, (ИИМ,) (6 ЕКТС), зимски, 2013/14, предавања	1,2
26	Деловна информатика (ПИнф) (8 ЕКТС), зимски, 2013/14, предавања	1,2
27	Пракса -V(Пинф) (4 ЕКТС), зимски, 2013/14	0,6
28	Дизајн на алати (ПИнф) (5 ЕКТС), зимски, 2013/14, предавања	1,2
29	Компјутерски подпомогнато медицинско инженерство (ПИнф) (5 ЕКТС), зимски, 2013/14, предавања и вежби	2,1
30	Неконвенционални методи на обработка (ПИнф) (6 ЕКТС), летен, 2013/14, предавања	1,2
31	Производни технологии со обликување (ПИ), 5(X), летен, 2013/14, предавања и вежби	2,1

32	Алати за пластична деформација (ПИ), (5 ЕКТС), летен, 2013/14, предавања	1,2
33	Машини за пластична обработка, (ПИ), (5 ЕКТС), летен, 2013/14, предавања	1,2
34	Технологија на обработка со пластична деформација (ПИ), 5(VIII), летен, 2013/14, предавања и вежби	2,1
35	Пракса -VI(Пинф) (4 ЕКТС), летен, 2013/14	0,6
36	Компјутерско моделирање на алати за пластични маси (Пинф) (5 ЕКТС), летен, 2013/14, предавања	1,2
37	Производни и услужни процеси (Пинф) (6 ЕКТС), зимски, 2014/15, предавања	1,2
38	Неконвенционални методи на обработка (ПИ,) (5 ЕКТС), зимски, 2014/15, предавања	1,2
39	Ергономија, (ИИМ, Пинф) (6 ЕКТС), зимски, 2014/15, предавања	1,2
40	Деловна информатика (Пинф) (8 ЕКТС), зимски, 2014/15, предавања	1,8
41	Алати за обработка со обликување, (ПИ) (6 ЕКТС), летен, 2014/15, предавања	1,2
42	Неконвенционални методи на обработка (Пинф,) (6 ЕКТС), летен, 2014/15, предавања	1,2
43	Пракса/Интердисциплинарен проект -VI(Пинф) (6 ЕКТС), летен, 2014/15	0,6
44	Медицинско инженерство(Пинф) (6 ЕКТС), летен, 2014/15, предавања	1,2
45	Алати за пластична деформација (ПИ), (5 ЕКТС), летен, 2014/15, предавања	1,2
46	Технологија на обработка со пластична деформација (ПИ), 5(VIII), летен, 2014/15, предавања и вежби	2,1
47	Ергономија, (ИИМ, Пинф) (6 ЕКТС), зимски, 2015/16, предавања	1,2
48	Производни и услужни процеси (Пинф) (6 ЕКТС), зимски, 2015/16, предавања	1,2
49	Пракса/Интердисциплинарен проект -III(Пинф) (6 ЕКТС), зимски, 2015/16	0,6
50	Дизајн на алати и системи за пластични маси (Пинф) (6 ЕКТС), зимски, 2015/16, предавања	1,2
51	Деловна информатика (Пинф) (6 ЕКТС), зимски, 2015/16, предавања	1,2

52	Алати за обработка со обликување (ПИ), (6 ЕКТС), летен, 2015/16, предавања	1,2
53	Моделирање на алати со обликување (ПИ) (6 ЕКТС), летен, 2015/16, предавања	1,2
54	Неконвенционални методи на обработка (ПИ, ПИНФ) (6 ЕКТС), летен, 2015/16, предавања	1,2
55	Пракса/Интердисциплинарен проект -VI(Пинф) (6 ЕКТС), летен, 2015/16	0,6
56	Медицинско инженерство(Пинф) (6 ЕКТС), летен, 2015/16, предавања	1,2
	Втор циклус студии	
57	Одбрани поглавја од теорија на пластичност-part time, (ПИ) менторски, 2011/12, 2012/13, 2013/14	4,5
58	Одбрани поглавја од технологија на обработка со деформации - part time, (ПИ) менторски, 2011/12, 2012/13, 2013/14	4,5
59	Одбрани поглавја од машини за пластична обработка - part time, (ПИ) менторски, 2011/12, 2012/13, 2013/14	4,5
60	Одбрани поглавја од конструкција на алати - part time, (ПИ) менторски, 2011/12, 2012/13, 2013/14	4,5
61	Моделирање на процесите за обработка со деформација - part time, (ПИ) менторски, 2011/12, 2012/13, 2013/14	4,5
62	Современи технологии на пластичноста и алати (6 ЕКТС), (ПИ), 2014/15, 2015/16	3
63	Моделирање и симулација на постапки со обликување (6 ЕКТС), (ПИ) 2014/15, 2015/16	3
64	Конструкција на алати за полимери (6 ЕКТС), (ПИ) 2014/15, 2015/16	3
65	Корпоративна општествена одговорност (6 ЕКТС), (МЖЦП) 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16	6
66	Системи за безбедност при работа (6 ЕКТС) (МЖЦП) 2014/15, 2015/16	3
67	Менаџмент со системите за безбедност при работа (10 ЕКТС) (втор циклус ММКК) 2013/14, 2014/15	3
68	Безбедност во технолошките системи (6 ЕКТС) (УСБЗР) 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16	6
69	Управување со професионален ризик (6 ЕКТС) (УСБЗР) 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16	6

	Трет циклус студии	
70	Безбедност и ризици при работа (6 ЕКТС) (ИИМ), 2013/14, 2014/15,	3,6
71	Подготовка на нов предмет	
72	Подготовка на нов предмет: Системи за безбедност при работа (втор циклус МЖЦП)	1,5
73	Подготовка на нов предмет: Менаџмент со системите за безбедност при работа (втор циклус ММКК)	1,5
74	Подготовка на нов предмет: Безбедност во технолошки системи (втор циклус УСБЗР)	1,5
75	Подготовка на нов предмет: Управување со професионален ризик (втор циклус УСБЗР)	1,5
76	Консултации со студенти, 2011/12 (летен) (233)	0,47
77	Консултации со студенти, 2012/13 (246)	0,5
78	Консултации со студенти, 2013/14 (144)	0,3
79	Консултации со студенти, 2014/15 (213)	0,4
80	Консултации со студенти, 2015/16 (110)	0,2
	Дипломски-магистерски трудови	
81	Ментор на дипломска работа (12)	2,4
82	Член на комисија за оцена и одбрана на докторат (1)	0,5
83	Член на комисија за оцена и одбрана на магистратура (17)	5,1
84	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа (22)	2,2
	Материјали за настава	
85	Интерна скрипта од предавања по предметот: производни и услужни процеси, МФС, 2012	4
86	Интерна скрипта од предавања по предметот: деловна информатика –прв дел, МФС, 2012	4
87	Интерна скрипта од предавања по предметот: производни технологии со обликување, МФС, 2013	4
88	Интерна скрипта од предавања по предметот: конструкција на алати за полимери, МФС, 2013	4
89	Интерна скрипта од предавања по предметот: дизајн на алати и системи за пластични маси, МФС, 2013	4

90	Интерна скрипта од предавања по предметот: безбедност во технолошките системи, МФС, 2013	4
91	Интерна скрипта од предавања по предметот: управување со професионален ризик, МФС, 2014	4
92	Интерна скрипта од предавања по предметот: алати за обработка со обликување, МФС, 2014	4
93	Позитивно рецензиран учебник: Ергономија, ISBN 978-608-65144-5-7 (автор) 2012	8
	Вкупно:	186,5

II. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Ментор на докторска дисертација (2 во тек)	6
2	Ментор на 13 магистерски тези (8 завршени и 5 во тек)	13
	Учество во проекти	
3	Национален координатор на меѓународен проект: <i>Innovative eco-friendly processing of volumetric sheet metal components</i> , EUREKA project, E!5783, 2010-2013	6
4	Учесник во меѓународен проект: “ <i>Master Studies and Continuing Education Network for Product Lifecycle Management with Sustainable Development</i> ”, 144959-Tempus-2008-IT-JPCR, TEMPUS IV Program, financed by the European Commission, 2009-2012	5
5	Учесник во меѓународен проект: “ <i>WBC Virtual Manufacturing Network – Fostering an Integration of the Knowledge Triangle</i> ”, 144684-TEMPUS-2008-RS-JPHES, TEMPUS program, financed by the European Commission, 2009-2012	5
6	Учесник во меѓународен проект: <i>Development of the intelligent based tools for production processes management</i> ; проект финансиран од МОН на Р. Македонија и Министерството за наука и технологија на Р. Словенија, 2012-1014	5
7	Национален координатор на меѓународен проект: CEEPUS III Program CIII-PL-0033-08-1213 Network: “ <i>Development of mechanical engineering (design, technology and production management) as an essential base for progress in the area of small and medium companies` logistics – research, preparation and implementation of joint programs of study</i> , 2012-2016	6
8	Национален координатор на меѓународен проект: CEEPUS III Program CIII-BG-0613-04-1415 Network: <i>Nanotechnologies, materials</i>	6

	<i>and new production technologies - university cooperation in research and implementation of joint programs of study by stimulating academic mobility, 2012-2016</i>	
9	Национален координатор на меѓународен проект: CEEPUS III Program CIII-HR-0108-08-1415, Network: <i>Concurrent Product and Technology Development - Teaching, Research and Implementation of Joint Programs Oriented in Production and Industrial Engineering, 2012-2016</i>	6
10	Учесник во меѓународен проект: "Increasing capacities and strengthening the role of regional CSOs for improving labor conditions and labor dialogue with public institutions", проект финансиран од ЕУ, 2016-2019	5
11	Учесник во национален проект: "Зажакнување на партнерствата на граѓанското општество и државните институции во креирање и унапредување на правото за безбедна и здрава работна средина - Основно човеково право, 2015-2017	3
12	Учесник во меѓународен проект: "Enabling OSH education to the stakeholders using best practice and know-how of the EU OSH institutions", проект финансиран од Кралството Норвешка, 2013-2016	5
13	Национален координатор на меѓународен проект: <i>National Contact Points for Climate action, Raw Materials, Environment and Resource Efficiency, Horizont 2020, 2015-2017</i>	6
	Дел од монографија објавен во странство	
14	J. Caloska, Lj. Dudeski, T. Velkovski : <i>Situational analysis in the field of occupational safety and health and future recommendations, Part XVI Methods and techniques for industrial development, scientific monograph, Maribor, Slovenia, 2015</i>	6
15	M. Mitrevska, J. Chaloska, D. Gechevski: <i>Corporate social responsibility approach for sustainable business model; Part V: Social Economic Environment Challenges, scientific monograph: Towards technical education on resources savings for industrial development, Maribor, Slovenia, 2015</i>	6
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание	
16	G. Ivanoska, J. Lazarev, J. Caloska: <i>Research the formability of low-carbon cold rolled steel sheet; Tehnicka dijagnostika, Broj 3, 2012, Godina XI, ISSN 14551-1975, Belgrad, R. Srbija, 2012</i>	3,2
17	I. Lazarev, K. Kuzman, J. Mickovski, J. Lazarev, J. Caloska, A. Kocov: <i>New metal matrix composite for designing deep drawing tool`s elements; Mechanical Engineering Scientific Journal, Vol.30, No.1-2, Skopje, R. Macedonia, 2012</i>	2,4

18	I. Lazarev, K. Kuzman, J. Mickovski, J. Lazarev, J. Caloska, A. Kocov: <i>Metal matrix composites as tools material for the deep drawing technology</i> ; ACTA Technica Corviniensis- Bulletin of Engineering, ISSN 2067-3809, tome V, sept.2012, Romania, 2012	2,4
19	J. Chaloska, Z. Spiroski, A. Kochov: <i>Mold Quotation based on Database based Calculation</i> ; Masinostritelna tehnika i tehnologii, ISSN 1312-0859, Varna, R. Bulgaria, 2013	3,2
20	V. Filiposki, J. Chaloska: <i>Analysis of Injection Molding Cooling Systems and Effects on the Ejection Time of the Part at Thermoplastic Injection Molding</i> ; Journal for Technology of Plasticity, vol.40, Novi Sad, R. Serbia, 2015	3,6
21	T. Velkovski, J. Chaloska, Lj. Dudeski: <i>Model of Semi-Quantitative Risk Assessment for Safety at Work in Manufacturing Industry</i> ; Mechanical Engineering Scientific Journal, Vol.33, No.1, Skopje, R. Macedonia, 2015	3,2
22	V. Gechevska, J. Chaloska, R. Polenakovik, V. Donev, B. R. Jovanovski: <i>Integration of Lean Principles and Safety Management System</i> ; Mechanical Engineering Scientific Journal, Vol.33, No.3, Skopje, R. Macedonia, 2015	2,4
23	B. Naumovska, J. Chaloska: <i>Interactive Model for Increasing Safety and Ergonomics Improvement while Working with Hazardous Hemical Substances</i> ; Mechanical Engineering Scientific Journal, Vol.33, No.3, Skopje, R. Macedonia, 2015	3,6
24	M. Ivanov, D. Stanoeski, J. Chaloska, T. Velkovski: <i>E-Records System for OHS</i> ; Mechanical Engineering Scientific Journal, Vol.33, No.3, Skopje, R. Macedonia, 2015	2,4
25	J. Chaloska, Lj. Dudeski, T. Velkovski: <i>Overview of the Macedonian Situation in the Field of OHS and Future Recommendations</i> ; International Journal of Engineering, ISSN:1584-2673, Tome XIII, Hunedoara, Romania, august, 2015	3,2
26	D. Gechevski, M. Mitrevska, J. Chaloska: <i>Corporate Social Responsibility based on EFQM Frame work</i> ; International Journal of Engineering, ISSN:1584-2673, Tome XIV, Hunedoara, Romania, february, 2016	3,2
	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	
27	B. Naumovska, J. Caloska, R. Polemakovik: <i>Optimal design job for persons with disabilities</i> ; 10 th International scientific-expert conference Maintenance and production engineering, KODIP – 2012, Budva, R. Srbija, 26-29.06.2012	2,4
28	G. Ivanoska, J. Lazarev, J. Caloska: <i>Comparative analysis of the formability of the two low-carbon cold-rolled steel sheet</i> ; II	2,4

	International Conference Industrial Engineering and Environmental Protection 2012 (IIZS2012), October 31 st , 2012, Zrenjanin, Serbia, 2012	
29	J. Chaloska, Lj. Dudeski, J. Lazarev, M. Ivanov: <i>Procena rizika na radnom mestu u funkciji poboljsanja bezbednosti i zdravlja na radu</i> ; 10 th International scientific-expert conference Maintenance and production engineering, KODIP – 2012, Budva, R. Srbija, 26-29.06.2012	1,8
30	M. Ivanov, J. Caloska, Lj. Dudeski: <i>Human resources management in the field of OHS</i> ; Nacionalna konferencija sa megjunarodnim ucestvom: Zastita na radu u industriji, poljoprivredi, saobracaju i komunalnoj delatnosti, Tara, R. Srbija, 02-06.10.2012	2,4
31	B. Naumovska, J. Caloska, R. Polenakovik: <i>Design of ergonomic workplaces by using software package JACK</i> ; Nacionalna konferencija sa megjunarodnim ucestvom: Zastita na radu u industriji, poljoprivredi, saobracaju i komunalnoj delatnosti, Tara, R. Srbija, 02-06.10.2012	2,4
32	J. Chaloska, Lj. Dudeski, A. Kocov, T. Velkovski, G. Popovski: <i>Signification of implementation of risk assessment for improvement of the competitiveness of macedonian companies</i> ; 4 th International Scientific Conference: Management of Technology Step to Sustainable Production, 14-16.06.2012, Zadar, Croatia, 2012	1,8
33	M. Ivanov, J. Caloska, Lj. Dudeski: <i>Maintance of Machinery from Aspects of Safety and Health at Work</i> ; 10 Nacionalna konferencija sa medjunarodnim ucescem: Unapredjenje sistema zastite na radu, Tara, R. Srbija, 23-26.10.2013	2,4
34	Lj. Dudeski, J. Chaloska, T. Velkovski: <i>Current Situation and Trends in the Field of OSH in R. Macedonia</i> ; 10 Nacionalna konferencija sa medjunarodnim ucescem: Unapredjenje sistema zastite na radu, Tara, R. Srbija, 23-26.10.2013	2,4
35	I. Ajdari, J. Chaloska, T. Velkovski: <i>Analysis of the Systems of Safety at Work in Coal Mines in the R.Macedonia</i> ; 10 Nacionalna konferencija sa medjunarodnim ucescem: Unapredjenje sistema zastite na radu, Tara, R. Srbija, 23-26.10.2013	2,4
36	M. Ivanov, J.Chaloska, Lj. Dudeski: <i>Risk Assessment - Base of Preventive Measures like Priority in the Systems of Safety at Work</i> ; 11 th International conference on accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, Banja Luka, 30.05-1.06.2013	2,4
37	B. Naumovska, J. Chaloska, Lj. Dudeski: <i>Human Vibrations Effects, Measurement and Protection</i> ; 11 th International conference on accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, Banja Luka, 30.05-1.06.2013	2,4
38	B. Naumovska, J. Chaloska, R. Polenakovik, V. Gechevska: <i>Creation of Healthy and Safe Workplace by use of software for Ergonomics and Human Factors-JACK</i> ; International Conference: Safety Engineering in	1,8

	Function of Improvement of the Working Conditions; Ohrid, R. Macedonia, 10 th -12 th May, 2013	
39	M. Ivanov, S. Stoleski, J. Chaloska: <i>Occupational Diseases and Hazards, Situation and Treatment</i> ; International Conference: Safety Engineering in Function of Improvement of the Working Conditions; Ohrid, R. Macedonia, 10 th -12 th May, 2013	2,4
40	Xh. Durmishu, J.Chaloska, H.Polozhani: <i>Guidelines for Identification and Control Measures for Reduction or Prevention</i> ; International Conference: Safety Engineering in Function of Improvement of the Working Conditions; Ohrid, R. Macedonia, 10 th -12 th May, 2013	2,4
41	V. Gecevska, J.Chaloska, T. Velkovski, T. Stojanova: <i>Product Lifecycle Management-Process Requirements Solution</i> ; International Conference: Safety Engineering in Function of Improvement of the Working Conditions; Ohrid, R. Macedonia, 10 th -12 th May, 2013	1,8
42	I. Ajdari, J. Chaloska: <i>Analysis of the State of Safety in the Technological System in Termal Power Plant</i> ; International Conference: Safety Engineering in Function of Improvement of the Working Conditions; Ohrid, R. Macedonia, 10 th -12 th May, 2013	2,7
43	B. Naumovska, J. Chaloska, Lj. Dudeski, A. Kocov: <i>Human Vibrations Effects, Measurement and Protection</i> ; International Conference: Safety Engineering in Function of Improvement of the Working Conditions; Ohrid, R. Macedonia, 10 th -12 th May, 2013	1,8
44	G. Popovski, J. Chaloska, Lj. Dudeski, A. Kocov: <i>Risk Assessment for Improvement of the Competitiveness of the Companies</i> ; International Conference: Safety Engineering in Function of Improvement of the Working Conditions; Ohrid, R. Macedonia, 10 th -12 th May, 2013	1,8
45	Р. Поленаковиќ, А. Кочов, Р. Миновски, В. Гечевска, Ј. Чалоска, Б.Р. Јовановски, Б.Д. Јованоски, Т. Велковски: <i>Анализа на искусиџаџа за орђанџзаџа на сџугенџскаџа џраќџџа</i> ; Советуџање: Како до поголема вработливост на студентите и дипломците?, МАНУ, Скопје, 2014	1,8
46	I. Ajdari, J. Chaloska: <i>Impact of sustainable global prevention strategy for high-risk industrial sectors-Vision Zero</i> ; XX World Congress on Safety and Health at Work, 24-27 August, Frankfurt, Germany, 2014	2,7
47	T. Velkovski, P. Spasov, J. Chaloska, Lj. Dudeski: <i>Analysis of the Occupational safety system in opencast mines</i> ; 11 Nacionalna konferencija sa medjunarodnim ucescem: Unapredjenje sistema zastite na radu, Prolom Banja, R. Srbija, 15-18.10.2014	1,8
48	M. Ivanov, J. Chaloska, Lj. Dudeski: <i>Guidelines for keeping the area of safety and health at work</i> ; 11 Nacionalna konferencija sa medjunarodnim ucescem: Unapredjenje sistema zastite na radu, Prolom Banja, R. Srbija, 15-18.10.2014	2,4

49	T. Pepeljak, J. Chaloska: <i>Process Parameteres Influencing Deformation Work of Deep Drawing of a Squared Box</i> ; International Conference on Innovative Technologies IN-TECH 2014, Leiria, Portugal, 10-13.09.2014	2,7
50	I.Ajdari, J. Chaloska: <i>Safety at work of technological systems in thermal power plant with purpose of increased reliability</i> ; International Conference for Regional Collaboration OSH BON TON, Ohrid, R. Macedonia, 29-31.10. 2015	2,7
51	A. Angelovska. J. Chaloska, V. Gecevska: <i>Exploring the impact of economic instruments in the field of OSH</i> ; International Conference for Regional Collaboration OSH BON TON, Ohrid, R. Macedonia, 29-31.10. 2015	2,4
52	Valentina Gecevska, Jasmina Caloska, Radmil Polenakovik, Bojan R. Jovanovski: <i>Relationship between lean manufacturing and safety management systems</i> ; International Conference for Regional Collaboration OSH BON TON, Ohrid, R. Macedonia, 29-31.10. 2015	1,8
53	M. Ivanov, D. Stanoeski, T. Velkovski, J. Chaloska, Q. Dudeski: <i>Systems for electronic keeping records</i> ; International Conference for Regional Collaboration OSH BON TON, Ohrid, R. Macedonia, 29-31.10. 2015	1,8
54	B. Naumovska, J. Chaloska, T. Velkovski: <i>Model for safety increasing while working with hazardous chemicals</i> ; International Conference for Regional Collaboration OSH BON TON, Ohrid, R. Macedonia, 29-31.10. 2015	2,4
55	T. Velkovski, J. Chaloska, Lj. Dudeski: <i>Analysis of the monitoring system of occupational injuries in Republic of Macedonia</i> ; International Conference for Regional Collaboration OSH BON TON, Ohrid, R. Macedonia, 29-31.10. 2015	2,4
56	G. Zivcevski, J. Chaloska, A. Angelovska: <i>Methodologies for risk assessment of the workplace and proper selection criteria</i> ; International Conference for Regional Collaboration OSH BON TON, Ohrid, R. Macedonia, 29-31.10. 2015	2,4
57	J. Chaloska, D. Cvijetik: <i>Occupational health and safety of health workers</i> ; Second Macedonian Congress on Occupational Health with international participation, Skopje, (abstract) 12-14.10.2016	1
58	J. Chaloska, T. Velkovski, M. Ivanov: <i>Records as a basis for sustainability of the systems for OSH</i> ; Second Macedonian Congress on Occupational Health with international participation, (abstract) Skopje, 12-14.10.2016	1
59	J. Chaloska, Lj. Dudeski, T. Velkovski: <i>The occupational safety expert as a basis for implementation and sustainability of OHS system</i> ; International Conference for Regional Collaboration, Bled, Slovenia, 10-11.11.2016	2,4

	Пленарно предавање на научен стручен собир со меѓународно учество	
60	J. Chaloska: <i>Profile of the experts for safety at work</i> ; International Conference for Regional Collaboration OSH BON TON, Ohrid, R. Macedonia, 29-31.10. 2015	3
61	J. Chaloska: <i>Records as a basis for sustainability of the systems for OSH</i> ; Second Macedonian Congress on Occupational Health with international participation, Skopje, 12-14.10.2016	3
	Вкупно:	199,4

III. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Координатор во подготовка на елаборат за нова студиска програма за Управување со системи за БЗР, МФС	1
2	Координатор во подготовка на модули за образование во рамките на проектот: <i>Enabling OSH education to the stakeholders using best practice and know-how of the EU OSH institutions</i> ”, проект финансиран од Кралството Норвешка, ноември 2014	1
	Експертски активности	
3	J. Чалоска, Љ. Дудески, и др.: <i>Проценка на ризик и подготвка на концепции на изјави за безбедности за работни места во Аутомобиле СК ДОО Скопје</i> , 2012	1
4	J. Чалоска и др.: <i>Проценка на ризик и подготвка на концепции на изјави за безбедности за работни места во ЈУГ АД Скопје</i> , 2012	1
5	J. Чалоска, Љ. Дудески, и др.: <i>Проценка на ризик и подготвка на концепции на изјави за безбедности за работни места во ФАРМА ПРМА ДООЕЛ увоз – извоз Скопје</i> , 2012	1
6	J. Чалоска и др.: <i>Проценка на ризик и подготвка на концепции на изјави за безбедности за работни места во ТДА ТРЕЈД Скопје</i> , 2012	1
7	J. Чалоска и др.: <i>Проценка на ризик и подготвка на концепции на изјави за безбедности за работни места во ДПТУ „БУЧИМ“ – ДООЕЛ РАДОВИШ</i> , 2012	1
8	J. Чалоска, Љ. Дудески, и др.: <i>Проценка на ризик и подготвка на концепции на изјави за безбедности за работни места во ИГМ Трејд Илија и гр. ДОО</i> , јули 2012	1

9	Ј. Чалоска, Љ. Дудески, и др.: <i>Сѝручен шѝхнички извешѝај од извршен прѝлед и исѝишѝување на работѝниот прѝстор, микроклимаѝскиѝе услови, освѝленосѝ и бучава во М-НАВ АД Скопје, 2012</i>	1
10	Ј.Чалоска: <i>Извешѝај на експертѝ оценувач за акредитѝација на РЖ Техничка контрола АД - Механичка лабораторија, ноември 2013</i>	1
11	Ј. Чалоска и др.: <i>Проценка на ризик и подготѝовка на концепѝи на изјави за безбедносѝ за работѝни месѝа во ТЕТО АД Скопје, 2013</i>	1
12	Ј. Чалоска, Љ. Дудески, и др.: <i>Проценка на ризик и подготѝовка на концепѝи на изјави за безбедносѝ за работѝни месѝа во ТАБЕРНАКУЛ Скопје, 2013</i>	1
13	Ј. Чалоска и др.: <i>Проценка на ризик и подготѝовка на концепѝи на изјави за безбедносѝ за работѝни месѝа во ВИНСЕНТ ГРАФИКА Желько и друѝи ДОО Скопје, 2013</i>	1
14	Ј. Чалоска и др.: <i>Проценка на ризик и подготѝовка на концепѝи на изјави за безбедносѝ за работѝни месѝа во Трѝовскоѝо друшѝтво Центар за испражување, развој и контѝинуирано образование „ЦИРКО ДООЕЛ“ Скопје, 2013</i>	1
15	Ј. Чалоска, Љ. Дудески, и др.: <i>Проценка на ризик и подготѝовка на концепѝи на изјави за безбедносѝ за работѝни месѝа во Центарот за орѝошѝика и прѝошѝика „СЛАВЕЈ АД“ Скопје, Скопје, 2013</i>	1
16	Ј. Чалоска, Љ. Дудески, и др.: <i>Проценка на ризик и подготѝовка на концепѝи на изјави за безбедносѝ за работѝни месѝа во Друшѝтвоѝо за проектирање, инженеринѝ и шѝрѝовија ФОРМИКА ПЛУС ДООЕЛ, мај 2014</i>	1
17	Ј. Чалоска и др.: <i>Проценка на ризик и подготѝовка на концепѝи на изјави за безбедносѝ за работѝни месѝа во ИНФО СОФТ ИНГ ИНФОРМАТИЧКИ ИНЖЕНЕРИНГ, КОНСАЛТИНГ, HW/SW И ОДРЖУВАЊЕ, Скопје, 2014</i>	1
18	Ј. Чалоска, Љ. Дудески, и др.: <i>Проценка на ризик и подготѝовка на концепѝи на изјави за безбедносѝ за работѝни месѝа во Друшѝтвоѝо за шѝрѝовија и услуги КИПС-КОМ ДОО увоз-извоз Скопје, Скопје, 2014</i>	1
19	Ј. Чалоска и др.: <i>Сѝручен шѝхнички извешѝај од извршен прѝлед и исѝишѝување на работѝниот прѝстор, микроклимаѝскиѝе услови, освѝленосѝ и бучава во Друшѝтво за традежнишѝтво, прѝметѝи и услуги “ТЕИНГ Кребс унд Кифер Инѝернешнл и др.”, ДОО Скопје, 2014</i>	1
20	Ј. Чалоска и др.: <i>Сѝручен шѝхнички извешѝај од извршен прѝлед и исѝишѝување на работѝниот прѝстор, микроклимаѝскиѝе услови, освѝленосѝ и бучава во ДТУ ИНДУСТРИ СЕРВИС ДОО СКОПЈЕ, 2014</i>	1

21	Ј. Чалоска, Љ. Дудески, и др.: <i>Сѝручен шѝхнички извешѝај од извршен ѝреѝлед и исѝиѝување на работѝниоѝ ѝросѝор, микроклимаѝскиѝе услови, освешѝленосѝи и бучава во Исхрана Бучим ДООЕЛ Раговиш, 2014</i>	1
22	Ј. Чалоска, Љ. Дудески, и др.: <i>Проценка на ризик и ѝодѝоѝовка на концепѝи на изјави за безбедносѝи за работѝни месѝа на Сѝомаѝолошки факулѝетѝ во сосѝав на Универзитѝетѝоѝи „Св. Кирил и Меѝодиј“ во Скоѝје, Скопје, 2014</i>	1
23	Ј. Чалоска и др.: <i>Проценка на ризик и ѝодѝоѝовка на концепѝи на изјави за безбедносѝи за работѝни месѝа на Филолошки факулѝетѝ “Блаже Конески” во сосѝав на Универзитѝетѝоѝи „Св. Кирил и Меѝодиј“ во Скоѝје, Скопје, 2014</i>	1
24	Ј. Чалоска, Љ. Дудески, и др.: <i>Проценка на ризик и ѝодѝоѝовка на концепѝи на изјави за безбедносѝи за работѝни месѝа на Филозофскиоѝи факулѝетѝ во сосѝав на Универзитѝетѝоѝи „Св. Кирил и Меѝодиј“ во Скоѝје, Скопје, 2014</i>	1
25	Ј. Чалоска и др.: <i>Проценка на ризик и ѝодѝоѝовка на концепѝи на изјави за безбедносѝи за работѝни месѝа на Педагошкиоѝи факулѝетѝ „Св. Климентѝ Охридски“ во сосѝав на Универзитѝетѝоѝи „Св. Кирил и Меѝодиј“ во Скоѝје, Скопје, 2014</i>	1
26	Ј. Чалоска и др.: <i>Проценка на ризик и ѝодѝоѝовка на концепѝи на изјави за безбедносѝи за работѝни месѝа на Правниоѝи факулѝетѝ „Јустѝинијан Први“ во сосѝав на Универзитѝетѝоѝи „Св. Кирил и Меѝодиј“ во Скоѝје, Скопје, 2014</i>	1
27	Ј. Чалоска, Љ. Дудески, и др.: <i>Проценка на ризик и ѝодѝоѝовка на концепѝи на изјави за безбедносѝи за работѝни месѝа на Економскиоѝи факулѝетѝ во сосѝав на Универзитѝетѝоѝи „Св. Кирил и Меѝодиј“ во Скоѝје, Скопје, 2014</i>	1
28	Ј. Чалоска, Ј.К. Бислимовска, А. Шакири: <i>Развој на модули за образование за сѝручни лица за БЗР, во рамките на проектот: Овозможување образование за БЗР за сите чинители користејќи добра пракса и искуства од БЗР институции од ЕУ, финансиран од К.Норвешка, 2014</i>	1
29	Ј.Чалоска: <i>Извешѝај на експертѝи оценувач за акредѝиѝација на ДПУТ ТМ ДОО Одделение Конѝрола Шѝиѝи, мај 2015</i>	1
30	Ј. Чалоска и др.: <i>Сѝручен шѝхнички извешѝај од извршен ѝреѝлед и исѝиѝување на работѝниоѝи ѝросѝор, микроклимаѝскиѝе услови, освешѝленосѝи и бучава во ЕРГО КОМ ДООЕЛ увоз-извоз Скоѝје, август 2015</i>	1
31	Ј. Чалоска, Љ. Дудески, Т. Велковски и др.: <i>Сѝручен шѝхнички извешѝај од извршен ѝреѝлед и исѝиѝување на оѝремаѝа за работѝа во Исхрана Бучим ДООЕЛ Раговиш, 2015</i>	1

32	Ј. Чалоска, Љ. Дудески, Т. Велковски и др.: <i>Стручен технички извештај од извршен преглед и испитување на опремата за работа во ДТУ ИНДУСТРИ СЕРВИС ДОО СКОПЈЕ</i> , 2015	1
33	Ј. Чалоска и др.: <i>Проценка на ризик и подготвка на концепти на изјави за безбедност за работни места на Факултетот за електротехника и информациски технологии во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје</i> , Скопје, 2015	1
34	Ј. Чалоска и др.: <i>Проценка на ризик и подготвка на концепти на изјави за безбедност за работни места на Факултетот за ветеринарна медицина во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје</i> , Скопје, 2015	1
35	Ј. Чалоска и др.: <i>Проценка на ризик и подготвка на концепти на изјави за безбедност за работни места на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје</i> , Скопје, 2015	1
36	Ј. Чалоска и др.: <i>Проценка на ризик и подготвка на концепти на изјави за безбедност за работни места на Машинскиот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје</i> , Скопје, 2015	1
37	Ј.Чалоска: <i>Извештај на експерт оценувач за акредитација на ДПУТ ТМ ДОО Одделение Контрола Шпик, јуни 2016</i>	1
38	Ј.Чалоска: <i>Извештај на експерт оценувач за акредитација на РЖ Техничка контрола АД - Механичка лабораторија и Лабораторија за испитување без разрушување, јануари 2016</i>	1
39	Ј. Чалоска, Љ. Дудески, и др.: <i>Стручен технички извештај од извршен преглед и испитување на работниот простор, микроклиматските услови, осветленост и бучава во Биро плус ДОО - Скопје</i> , февруари 2016	1
40	Ј. Чалоска, Љ. Дудески, и др.: <i>Проценка на ризик и подготвка на концепти на изјави за безбедност за работни места на Технолошко металуршкиот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје</i> , Скопје, 2016	1
41	Ј. Чалоска и др.: <i>Стручен технички извештај од извршен преглед и испитување на работниот простор, микроклиматските услови, осветленост и бучава на Медицински Факултет – Скопје, Институт за медицинска, експериментална и применета физиологија со антропологија, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје</i> , јуни 2016	1
42	Ј. Чалоска и др.: <i>Стручен технички извештај од извршен преглед и испитување на работниот простор, микроклиматските услови, осветленост и бучава на Медицински Факултет – Скопје, Институт за имунобиологија и хумана генетика, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје</i> , јуни 2016	1

43	Ј. Чалоска и др.: <i>Сѝручен шѝхнички извешѝај од извршен ѝреѝлед и исѝиѝување на работниот ѝросѝор, микроклимаѝскиѝе услови, освешѝленосѝи и бучава на Медиѝински Факулѝетѝ – Скоѝје, Инсѝиѝиѝуѝи за микробиолоѝија и ѝаразитѝолоѝија, Универзитѝетѝ „Св. Кирил и Меѝодиј“ во Скоѝје, август 2016</i>	1
44	Ј. Чалоска, Љ. Дудески, и др.: <i>Сѝручен шѝхнички извешѝај од извршен ѝреѝлед и исѝиѝување на работниот ѝросѝор, микроклимаѝскиѝе услови, освешѝленосѝи и бучава на Медиѝински Факулѝетѝ – Скоѝје, Инсѝиѝиѝуѝи за ѝаѝолоѝија, Универзитѝетѝ „Св. Кирил и Меѝодиј“ во Скоѝје, јули 2016</i>	1
45	Ј. Чалоска и др.: <i>Сѝручен шѝхнички извешѝај од извршен ѝреѝлед и исѝиѝување на работниот ѝросѝор, микроклимаѝскиѝе услови, освешѝленосѝи и бучава на Медиѝински Факулѝетѝ – Скоѝје, Инсѝиѝиѝуѝи за судска медиѝина, криминалисѝика и медиѝинска геонѝолоѝија, Универзитѝетѝ „Св. Кирил и Меѝодиј“ во Скоѝје, јули 2016</i>	1
46	Ј. Чалоска и др.: <i>Проѝенка на ризик и ѝодѝоѝовка на концепѝиѝ на изјави за безбедносѝи за работни месѝа во Медиѝински Факулѝетѝ – Скоѝје, Инсѝиѝиѝуѝи за медиѝинска, ексѝериментѝална и ѝрименетѝа физиолоѝија со анѝроѝолоѝија, Универзитѝетѝ „Св. Кирил и Меѝодиј“ во Скоѝје, 2016</i>	1
47	Ј. Чалоска, Љ. Дудески, и др.: <i>Проѝенка на ризик и ѝодѝоѝовка на концепѝиѝ на изјави за безбедносѝи за работни месѝа во Медиѝински Факулѝетѝ – Скоѝје, Инсѝиѝиѝуѝи за имунобиолоѝија и хумана ѝенетѝика, Универзитѝетѝ „Св. Кирил и Меѝодиј“ во Скоѝје, 2016</i>	1
48	Ј. Чалоска и др.: <i>Проѝенка на ризик и ѝодѝоѝовка на концепѝиѝ на изјави за безбедносѝи за работни месѝа во Медиѝински Факулѝетѝ – Скоѝје, Инсѝиѝиѝуѝи за микробиолоѝија и ѝаразитѝолоѝија, Универзитѝетѝ „Св. Кирил и Меѝодиј“ во Скоѝје, 2016</i>	1
49	Ј. Чалоска и др.: <i>Проѝенка на ризик и ѝодѝоѝовка на концепѝиѝ на изјави за безбедносѝи за работни месѝа во Медиѝински Факулѝетѝ – Скоѝје, , Инсѝиѝиѝуѝи за ѝаѝолоѝија, Универзитѝетѝ „Св. Кирил и Меѝодиј“ во Скоѝје, 2016</i>	1
50	Ј. Чалоска, Љ. Дудески, и др.: <i>Проѝенка на ризик и ѝодѝоѝовка на концепѝиѝ на изјави за безбедносѝи за работни месѝа во Медиѝински Факулѝетѝ – Скоѝје, Инсѝиѝиѝуѝи за судска медиѝина, криминалисѝика и медиѝинска геонѝолоѝија, Универзитѝетѝ „Св. Кирил и Меѝодиј“ во Скоѝје, 2016</i>	1
51	Ј. Чалоска и др.: <i>Проѝенка на ризик и ѝодѝоѝовка на концепѝиѝ на изјави за безбедносѝи за работни месѝа во Балкан Енерѝи Груѝ АД – Скоѝје, септември, 2016</i>	1
52	Реѝензент на трудови за списанието: <i>Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering</i> , 2012	1

53	Рецензија на стручен прирачник: <i>Ерјономски контролни точки</i> ; издаден од Меѓународната организација на труд и Меѓународна асоцијација за ергономија, Женева-2010, 2015	1
54	Рецензент на труд за списанието: <i>Mechanical Engineering Scientific Journal</i> , Скопје, 2015	1
	Дизајн на информациски систем	
55	Дизајн на информациски систем за водење на евиденција во технолошките системи, Скопје, 2016	1
	Предавање на институции од јавен интерес, информативни центри	
56	Ј. Чалоска: Семинар на тема: <i>Управување со професионален ризик</i> , во организација на МЗЗПР, Скопје, април 2015	0,5
57	Ј. Чалоска: Семинар на тема: <i>Управување со професионален ризик</i> , во организација на МЗЗПР, Битола, мај 2015	0,5
58	Ј. Чалоска: Семинар на тема: <i>Управување со професионален ризик</i> , во организација на МЗЗПР, Штип, септември 2015	0,5
59	Ј. Чалоска: Семинар на тема: <i>Управување со професионален ризик при променливи услови на работа</i> , во организација на Здружението за безбедност при работа “28-ми Април”, Банско, април 2016	0,5
60	Ј. Чалоска: Семинар на тема: <i>Проценка на ризик со ерјономски пристап</i> , во организација на МЗЗПР, Скопје, февруари 2016	0,5
61	J. Chaloska: <i>Profile of the experts for safety at work - experiences from RM</i> ; Foundation "Center for Safety and Health at Work", Sofia, R.Bulgaria, 26.02.2016	0,5
62	Ј. Чалоска: Семинар на тема: <i>Проценка на ризик со ерјономски пристап</i> , во организација на МЗЗПР, Штип, март, 2016	0,5
63	Ј. Чалоска: Семинар на тема: <i>Проценка на ризик со ерјономски пристап</i> , во организација на МЗЗПР, Битола, април 2016	0,5
	Раководител на лабораторија	
64	Раководител на лабораторијата за технологии на обликување и брзи прототипови, Машински факултет, Скопје	1
	Член на комисија за изработка на подзаконски акт	
65	Член на комисија за изработка на подзаконски акт: <i>Изработка на Правилник за висина на шрооциите за извршување на стручните работи за безбедност при работа</i> , Сл.весник на РМ број10 од 20.01.2014 год.	2
	Вкупно:	62

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	
66	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание: Tehnicka dijagnostika, ISSN 14551-1975, Belgrad, R. Srbija	1
	Член на програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	
67	Член на програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир: International scientific-expert conference Maintenance and production engineering, KODIP, 2012, 2103, 2014, 2015	4
68	Член на програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир: Nacionalna konferencija sa medjunarodnim ucescem: 10 Nacionalna konferencija sa medjunarodnim ucescem: Unapredjenje sistema zastite na radu, Tara, R. Srbija, 23-26.10.2013	1
69	Член на програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир: 11 Nacionalna konferencija sa medjunarodnim ucescem: Unapredjenje sistema zastite na radu, Prolom Banja, R. Srbija, 15-18.10.2014	1
	Претседател на програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	
70	Претседател на програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир: International Conference: Safety Engineering in Function of Improvement of the Working Conditions; Ohrid, R. Macedonia, 10-12.05. 2013	2
71	Претседател на програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир: International Conference for Regional Collaboration OSH BON TON; Ohrid, R. Macedonia, 29-31.10. 2015	2
	Студиски престој	
72	Студиски престој во рамките на проектот: Овозможување образование за БЗР за сите чинители користејќи добра пракса и искуства од БЗР институции од ЕУ, финансиран од К.Норвешка, Осло, К. Норвешка, јуни 2014	0,5
	Раководител на внатрешна организациона единица	
73	Раководител на Катедрата за технологии на обликување со пластична деформација	3
	Член на факултетска комисија	

74	Член на Поткомисија за евалуација на студиска програма ИИМ од трет циклус студии на МФС, ноември 2013	0,5
75	Член на Поткомисија за евалуација на студиска програма ИИМ од втор циклус студии на МФС, ноември 2013	0,5
76	Член на Поткомисија за евалуација на студиска програма ИИМ од прв циклус студии на МФС, ноември 2013	0,5
77	Член на Поткомисија за евалуација на студиска програма ПИ од втор циклус студии на МФС, ноември 2013	0,5
78	Член на Поткомисија за евалуација на студиска програма ПИ од прв циклус студии на МФС, ноември 2013	0,5
79	Член на Поткомисија за евалуација на студиска програма ММКК од втор циклус студии на МФС, ноември 2013	0,5
80	Член на Поткомисија за евалуација на студиска програма ПИНФ од прв циклус студии на МФС, ноември 2013	0,5
81	Член на Поткомисија за евалуација на студиска програма МЖЦП од втор циклус студии на МФС, ноември 2013	0,5
82	Член на Поткомисија за евалуација на студиска програма УСБЗР од втор циклус студии на МФС, ноември 2013	0,5
	Член на комисија за избор во звање	
83	Член на комисија за избор во звање	0.2
	Координатор на студиска програма	
84	Координатор на постдипломски студии за управување со системи за безбедност и здравје при работа	1
	Подготовка на национални документи	
85	Подготовка на национална стратегија за безбедност и здравје при работа, 2012-2016	2
86	Подготовка на национална стратегија за безбедност и здравје при работа, 2016-2020	2
	Учество во комисии и тела на државни органи	
87	Учество во Комисијата при Министерството за труд и социјална политика на РМ, за: <i>Подготовка на прашања и студии на случај за полагање на стручни лица за безбедност при работа</i> , МТС на РМ, 2015	1
88	Учество во Комисија за изработка на нацрт стратегија за безбедност и здравје при работа за периодот од 2016 до 2020 година, МТСП, Скопје, 2016	1
89	Експерт оценувач за акредитација на тела во ИАРМ	1

90	Член на Националниот совет за безбедност и здравје при работа	1
91	Член на Техничкиот комитет за лаборатории за калибрација на ИАРМ	1
92	Национално контакт-лице за рамковната програма HORIZON 2020 во областа на животната средина и климатските промени	3
93	Национално контакт-лице за рамковната програма HORIZON 2020 во областа на идните и нови технологии	3
	Вкупно:	35,2

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕТО РЕДОВЕН ПРОФЕСОР	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	186,5
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	199,4
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	97,2
Вкупно:	483,1

Рецензентска комисија

Проф.д-р Јован Лазарев, с.р.
 Машински факултет-Скопје
 (редовен професор во пензија)

Проф.д-р Љубен Дудески, с.р.
 Машински факултет-Скопје

Проф.д-р Делчо Јованоски, с.р.
 Машински факултет-Скопје
 (редовен професор во пензија)