

ФАКУЛТЕТ МАШИНСКИ

Број захтева: 1304/2

Датум: 14.10.2010. год.

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ
ПОСРЕДСТВОМ ВЕЋА НАУЧНИХ ОБЛАСТИ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА
(члан 65. Закона о високом образовању)

**I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА**

1. Име, средње име и презиме кандидата Др Драган Д. Милановић
2. Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира Индустријско инжењерство
3. Радни однос са пуним или непуним радним временом пуним
4. До овог избора кандидат је био у звању ванредног професора
у које је први пут изабран 08.10.2001. године
за ужу научну, односно уметничку област /наставни предмет Индустријско инжењерство

II - ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

1. Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање 14.02.2011 г.
2. Датум и место објављивања конкурса: лист „Послови“, 21.07.2010.
3. Звање за које је расписан конкурс: ванредни професор или редовни професор

**III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА
И О ИЗВЕШТАЈУ**

1. Назив органа и датум именовања комисије Изборно веће МФ, 08.07.2010.год.
2. Састав Комисије за припрему извештаја:

Име и презиме	Звање	Ужа научна, односно уметничка област	Организација у којој је запослен
---------------	-------	---	-------------------------------------

- | | | |
|------------------------------------|------------------------------|----------|
| 1) др Градимир Ивановић, ред.проф. | Моторна возила | МФ. Бгд. |
| 2) др Слободан Покрајац, ред.проф. | Друштвено-екон.науке | МФ.Бгд. |
| 3) др Ђуро Коруга, ред.проф. | Аутоматско управљање | МФ.Бгд. |
| 4) др Војкан Лучанин, ред.проф. | Железничко машинство | МФ.Бгд. |
| 5) др Милић Радовић, ред.проф. | Индустријско о менаџм.инжењ. | ФОН Бгд. |

3. Број пријављених кандидата на конкурс Један
4. Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије Није
5. Датум стављања извештаја на увид јавности 03.09.2010.године
6. Начин (место) објављивања извештаја Библиотека Машинског факултета и Интернет сајт <http://www.mas.bg.ac.vu/referati/index.html>
7. Приговори Није било

**IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА
ФАКУЛТЕТА 14.10.2010.**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата др Драгана Д. Милановића, дипл.инж.маш. у звање редовног професора вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду.

ПОТПИС ДЕКАНА ФАКУЛТЕТА

Проф.др Милорад Милованчевић

Прилози:

1. Одлука Изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање,
2. Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање,
3. Сажетак извештаја Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање,
4. Образац предлога за избор у звање,
5. Доказ о непостојању правноснажне пресуде из члана 62. став 4. Закона,

Напомена: сви прилози осим под бр. 5. се достављају и у електронској форми.

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
- МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ –
Број: 1304/3
Датум: 14.10.2010. године
Београд, Краљице Марије 16

На основу члана 12.3 Статута Машинског факултета, Изборно веће на седници одржаној 14.10.2010. године, донело је следећу

ОДЛУКУ

Др ДРАГАН Д. МИЛАНОВИЋ, дипл.инж.маш. ванредни професор, предлаже се за избор у звање редовног професора на неодређено време са пуним радним временом за ужу научну област: **ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО**.

За избор у звање редовног професора Изборно веће броји 73 члана. Према Статуту Факултета за приступање гласању потребан је кворум од 2/3 чланова тј. њих 49, а за доношење одлуке више од половине тј. 37 гласова. На седници је гласању приступио 71 члан Изборног већа, 71 је гласао «за», није било гласова «против» и није било гласова «уздржаних».

Одлуку доставити: Именованом, Служби за опште, правне и кадровске послове деканата и архиви Факултета.

ДЕКАН
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Милорад Милованчевић

С А Ж Е Т А К ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Машински факултет
 Ужа научна, односно уметничка област: Индустијско инжењерство
 Број кандидата који се бирају: 1
 Број пријављених кандидата: 1
 Имена пријављених кандидата:
 1. Драган Д. Милановић

II - О КАНДИДАТИМА

Под 1.

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме: Драган Драгише Милановић
- Датум и место рођења: 12.02.1960. године, Лугавчина, Смедерево
- Установа где је запослен: Машински факултет, Београд
- Звање/радно место: Ванредни професор
- Научна, односно уметничка област: Индустијско инжењерство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Машински факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1983. године

Магистеријум:

- Назив установе: Машински факултет
- Место и година завршетка: Београд, 1987. године
- Ужа научна, односно уметничка област: Индустијско инжењерство

Докторат:

- Назив установе: Машински факултет
- Место и година одбране: Београд, 1991. године
- Наслов дисертације: Прилог истраживању релевантних утицајних чинилаца који утичу на радни учинак на производним тракама
- Ужа научна, односно уметничка област: Индустијско инжењерство

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1986. године асистент приправник
 1989. године асистент
 1993. године асистент
 1995. године доцент
 2000. године доцент
 2001. године ванредни професор
 2006. године ванредни професор

3) Објављени радови

Име и презиме:	Звање у које се бира:		Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира:	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у водећем научном часопису међународног значаја објављен у целини		1		2
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини				
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини	7	4	4	5
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини	2	2	1	7
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини	14	12	16	15
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини	3	1	1	1
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора		1	3	1
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера		1		1
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора		2	2	3
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)		1	18	7

1. Milanovic D.D., Klarin M., Misita M., Milanovic Lj.D., Zunjic A., IDENTIFICATION OF INVARIANT FACTORS THAT DETERMINE LABOR OUTPUT ON THE PRODUCTION LINE, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B, Journal of Engineering Manufacture, p. 1615-1625, London, UK, 2009. Vol 223 No B12 ISSN 0954-4054, IF 0.412
2. Klarin M., Milanovic D.D., Misita M., Spasojevic Brkic V., Jovovic A., A METHOD TO ASSESS CAPACITY UTILIZATION IN SHORT CYCLE FUNCTIONAL LAYOUTS, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E, Journal of Process Mechanical Engineering, p. 49-58, London, UK, 2010, ISSN 0954-4089, Vol. 224 No. E1, ISSN 0954-4089, IF 0.432
3. Milanović D Lj. , Milanović D D., Misita M, Klarin M, Zunjic A., UNIVERSAL EQUATION FOR THE RELATIVE CHANGE IN PROFIT OF MANUFACTURING COMPANY, Productin, Planning and Control, DOI: 10.1080/09537281003601605, 2010 ISSN: 0953-7287, IF =0.730

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Кандидат је дао значајан допринос развоју науке и истраживања у области индустријског инжењерства. Публиковао је 3 рада у научним часописима са SCI листе, након реизбора за ванредног професора, 3 научна рада у водеће часопису националног значаја, 6 научних радова у часописима националног значаја, 9 радова у зборнику радова са међународног научног скупа, 27 радова у зборнику радова са националног научног скупа. Учествовао је у реализацији 5 пројеката финансираних од стране Министарства за науку, технологију и развој. У својству аутора реализовао је једно техничко решење а 2 као коаутор. Написао је 5 монографија, од којих је монографија „Информациони системи подршке управљању и одлучивању“ награђена као најбоља књига у 2008. години на Машинском факултету у Београду, 4 уџбеника и 2 збирке задатака. Високу научну и стручну компетентност у области индустријског инжењерства кандидат је потврдио и кроз своја предавања на факултету, уводним предавањима на међународним скуповима, домаћим скуповима и семинарима.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Пре избора у звање ванредног професора био је ментор једног магистарског рада, учествовао у 7 комисија за оцену и одбрану магистарског рада, 2 комисије за оцену и одбрану докторске дисертације, као и у 2 комисије за писање извештаја о подобности теме за докторску дисертацију.

После избора у звање ванредног професора био је ментор 2 докторске дисертације, 8 менторстава магистарског рада, 6 учешћа у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације, 6 учешћа у комисијама за оцену и одбрану магистарског рада и 2 учешћа у комисијама за писање извештаја о подобности теме за докторску дисертацију.

Учествовао је у више комисија за изборе у звања.

Био је ментор више од 50 дипломских радова и учествовао у преко 200 комисија за одбрану дипломских радова.

Такође је више пута учествовао у различитим комисија на Факултету организациних наука у Београду, Техничком факултету у Зрењанину и Техничком факултету у Чачку.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

Наставни и педагошки рад кандидата у свим звањима високо је вреднован у анкетама спроведеним међу студентима на изборним предметима и на смеру за индустријско инжењерство. У анонимној анкети спроведеној међу студентима на предмету Пословно-производни информациони системи од укупног броја студената 38, у вредновању наставника је учествовало 28, у школској 2009/10 године, у летњем семестру, оцењен је укупном просечном оценом 4,88. Просечне

оцене по појединим категоријама су: 4,96 наставник излаже јасно и разумљиво, 5,00 наставник излаже прегледно и истиче најбитније, 4,93 наставник излаже одговарајућим темпом током наставе, 4,89 наставник долази на час добро припремљен, 4,93 наставник држи наставу у договореним терминима и без кашњења, 4,71 наставник подстиче и укључује и учествовање студената у настави, 4,79 наставник даје корисне информације о раду студената (након семинарских радова, вежби, активности начасу ...), 4,89 наставник одговара на студентска питања и води рачуна о студентским коментарима и 4,86 досадашње оцене код овог наставника у оквиру овог предмета одговарају мом показаном знању. Изузетно је коректан однос кандидата према студентима додипломских, магистарских и докторских студија, као и његово ангажовање да се студенти укључе у научно-истраживачки рад током израде дипломских, магистарских и докторских радова.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Као асистент-приправник и асистент држао је вежбе из скоро свих предмета на усмерењу за индустријско инжењерство.

На додипломским студијама држао је предавања из предмета Организација рада, Пословно-производни информациони системи, Организација производње 2 и Квантитативне методе. Од 2005. године држао је предмете Увод у индустријско инжењерство, Организацију производње 1, Организацију производње 2, Пословно-производне информационе системе и Пословни менаџмент.

Од оснивања 1991. године усмерења за индустријско инжењерство на Машинском факултету у Београду држи предавања из предмета Пословно-производни информациони системи.

На последипломским студијама држао је предавања из предмета Пословно-производни информациони системи, Управљање производњом, Компјутерска индустријализација производа, Модерни концепти организације и Пројектовање информационих система.

Уз сагласност Машинског факултета држао је предавања више година на Електротехничком факултету Универзитета у Београду и на Факултету за пословне студије Мегатренд универзитета у Београду.

Активно је учествовао у креирању нових наставних планова и програма у свим досадашњим променама. Дао је велики допринос реформи наставе на смеру за Индустријско инжењерство у 2005. години и њеној модификацији у 2009. години.

Био је члан председништва Друштва за ергономију Београда од самог почетка рада овог друштва. Такође је био секретар Савеза друштва за ергономију Србије а активно је учествовао и у раду Савеза друштва за ергономију Југославије у својству генералног секретара за програмска питања.

Дужност секретара Катедре за индустријско инжењерство и секретара Института за индустријско инжењерство обављао је у периоду од фебруара 1986. године до септембра 1992. године.

Био је руководилац Центра за индустријско инжењерство од 2001. године до 2003. године. Од марта 2009. године обавља послове в.д. шефа Катедре за индустријско инжењерство.

Био је један од чланова научно-стручног одбора и организатор научно-стручног скупа "Ергономија 91" одржаног у САНУ у Београду као и првог, другог, трећег и четвртог Међународног симпозијума из индустријског инжењерства.

Учествовао је на семинару "Design for Quality" који је организовао Универзитет у Болоњи, у Италији, почетком марта 2001. године.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу увида у конкурсни материјал, Комисија закључује да је кандидат др Драган Д: Милановић, ванредни професор Машинског факултета, у меродавном изборном периоду има:

- научни степен доктора наука из уже научне области индустријског инжењерства,
- изражен смисао за педагошки рад,
- креирањем и реализацијом наставних планова и програма дао је значајан допринос развоју индустријског инжењерства,
- остварене резултате у развоју научно-наставног подмлатка, као ментор 2 докторске дисертације, ментор 8 магистарских радова, члан 6 комисија за оцену и одбрану докторске дисертације, члан 6 комисија за оцену и одбрану магистарских радова, члан 2 комисије за писање извештаја о подобности теме за докторску дисертацију,
- остварене резултате у развоју инжењерског кадра, као ментор преко 50 дипломских радова и више од 200 учешћа у комисијама за одбрану дипломских радова,
- објављену монографију која је проглашена за најбољу књигу на Машинском факултету у 2008. години
- 4 уџбеника, једна збирка задатака и једана скрипта објављених ван Машинског факултета
- 3 рада у међународном часопису са SCI листе од којих су 2 објављена а један је у штампи
- 3 рада у водећим часописима националног значаја (FME TRANSACTIONS)
- 6 радова објављених у часописима националног значаја
- 9 радова саопштених на међународном скупу, штампаних у целини,
- 27 радова на скупу националног значаја, штампаних у целини,
- 5 учешћа у научно-истраживачким пројектима финансираним од стране министарства за науку и технолошки развој Републике Србије,
- 3 реализована техничка решења
- 2 уређивања зборника радова међународног научног скупа,
- рецензирао 5 књига, 2 рада за часопис „FME Transactions“, већи број радова за међународне и домаће скупове,
- учествовао на семинару „Desing for Quality“ који је организовао Универзитет у Болоњи, у Италији, марта 2001.
- дао је допринос развоју Машинског факултета, обављањем функције секретара и вршиоца дужности шефа Катедре за индустријско инжењерство, као и секретара и руководиоца Института за индустријско инжењерство.

Комисија сматра да кандидат др Драган Д. Милановић, ванредни професор Машинског факултета, испуњава све услове за избор у звање редовног професора, који су прописани Законом о Универзитету, Статутом Машинског факултета и Правилником Комисије за изборе наставника, истраживача и сарадника Машинског факултета у Београду.

На основу изложеног, Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да др Драгана Д. Милановића, ванредног професора, изабере у звање редовног професора са пуним радним временом на неодређено време, за ужу научну област индустријско инжењерство.

Место и датум: Београд, 27.08.2010. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Градимир Ивановић, ред.проф.

Др Слободан Покрајац, ред.проф.

Др Ђуро Коруга, ред.проф.

Др Војкан Лучанин, ред.проф.

Др Милић Радовић, ред.проф., ФОН-а

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу одлуке Наставно-научног већа одржаног 08.07.2010. године, а по објављеном конкурс за избор једног ванредног професора на одређено време од 5 година или редовног професора на неодређено време за ужу научну област Индустијско инжењерство одређени смо за чланове Комисије за писање извештаја.

На конкурс који је објављен у листу Послови од 21.07.2010. године пријавио се један кандидат и то др Драган Д. Милановић, ванредни професор Машинског факултета у Београду.

О кандидату ван. проф. др Драгану Д. Милановићу, који испуњава све услове конкурса, подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. Биографски подаци

Кандидат Драган Д. Милановић рођен је 12.02.1960. године у Лугавчини код Смедерева, где је и завршио основну школу са одличним успехом. Гимназију је завршио у Смедереву и Великој Плани, смер природно-математички такође са одличним успехом.

Машински факултет у Београду уписује 1979. године а завршава у октобру 1983. године на групи за организацију производње. Дипломски рад из области проучавања производних трака одбранио је са оценом 10. Машински факултет је завршио за четири године са просечном оценом у току студирања 8.23, као други у генерацији.

Исте године уписао је последипломске студије на групи за организацију и управљање производњом. Паралелно са студирањем последипломских студија радио је као технолог за машинску обраду у РО "Херој Срба", од јануара 1984. године до фебруара 1986. године.

На Машинском факултету у Београду ради од фебруара 1986. године као асистент приправник на Катедри за индустријско инжењерство.

Магистарски рад "Компаративно истраживање ритмичног рада у систему човек-машина и на производним тракама" из области индустријског инжењерства одбранио је 1987, године на Машинском факултету у Београду. У звање асистента изабран је 1989. године.

Докторску дисертацију "Прилог истраживању релевантних утицајних чинилаца који утичу на радни учинак на производним тракама" одбранио је у марту 1991. године на Машинском факултету у Београду. Докторска дисертација припада области индустријског инжењерства.

У јуну 1995. године изабран је за доцента за предмете Организација рада и Квантитативне методе, а јуна 2000. године реизабран за предмете Организација рада и Пословно-производне информационе системе.

У октобру 2001.године изабран је за ванредног професора за предмете Пословно-производни информациони системи и Организација рада, односно за област индустријског инжењерства. Од 2005. године држао је предмете Увод у индустријско инжењерство, Организацију производње 1, Организацију производње 2, Пословно поизводне информационе системе и Пословни менаџмент.

Био је ментор две докторске дисертације и девет магистарских радова а учествовао је у више комисија за оцену и одбрану магистарских радова и докторских дисертација. Такође

је био ментор око 50 дипломских радова и учествовао у више од 200 комисија за оцену и одбрану дипломских радова.

Објавио је 120 научно-стручних радова из области индустријског инжењерства. Као сарадник учествовао је у реализацији 23 пројеката.

Био је члан председништва Друштва за ергономију Београда од самог почетка рада овог друштва. Такође је био секретар Савеза друштва за ергономију Србије а активно је учествовао и у раду Савеза друштва за ергономију Југославије у својству генералног секретара за програмска питања.

Дужност секретара Катедре за индустријско инжењерство и секретара Института за индустријско инжењерство обављао је у периоду од фебруара 1986. године до септембра 1992. године.

Био је један од чланова научно-стручног одбора и организатор научно-стручног скупа "Ергономија 91" одржаног у САНУ у Београду као и првог, другог, трећег и четвртог Међународног симпозијума из индустријског инжењерства.

Учествовао је на семинару "Design for Quality" који је организовао Универзитет у Болоњи, у Италији, почетком марта 2001. године.

Као резултат рада на пројектима Министарства за науку и технолошки развој проистекла је монографија под називом "Информациони системи подршке управљању и одлучивању" која је од стране Наставно научног већа Машинског факултета Универзитета у Београду проглашена за најбољу књигу у 2008. години, на дан Светог Саве.

Био је руководилац Центра за индустријско инжењерство од 2001. године до 2003. године. Од марта 2009. године обавља послове в.д. шефа Катедре за индустријско инжењерство.

Б. Педагошка активност

Као асистент-приправник и асистент држао је вежбе из скоро свих предмета на усмерењу за индустријско инжењерство.

На додипломским студијама држао је предавања из предмета Организација рада, Пословно-производни информациони системи и Организација производње и Квантитативне методе. Од 2005. године држао је предмете Увод у индустријско инжењерство, Организацију производње 1, Организацију производње 2, Пословно производне информационе системе и Пословни менаџмент.

Од оснивања 1991. године усмерења за индустријско инжењерство на Машинском факултету у Београду држи предавања из предмета Пословно-производни информациони системи.

На последипломским студијама држао је предавања из предмета Пословно производни информациони системи, Управљање производњом, Компјутерска индустријализација производа, Модерни концепти организације и Пројектовање информационих система.

Уз сагласност Машинског факултета држао је предавања више година на Електротехничком факултету Универзитета у Београду и на Факултету за пословне студије Мегатренд универзитета у Београду.

Био је ментор две докторске дисертације и девет магистарских радова а учествовао је у више комисија за оцену и одбрану магистарских радова и докторских дисертација. Такође је био ментор око 50 дипломских радова и учествовао у више од 200 комисија за оцену и одбрану дипломских радова.

Све наставне задатке обављао је одговорно и квалитетно и при томе испољавао иницијативу за подизање квалитета предавања. Има изузетно коректан и одговоран однос према раду са студентима.

Активно је учествовао у креирању нових наставних планова и програма у свим досадашњим променама а посебно његовог усклађивања са Болоњском декларацијом. Дао је велики допринос реформи наставе на смеру за Индустријско инжењерство у 2005. години и њеној модификацији у 2009. години.

В. Библиографски подаци

В.1. Списак радова кандидата из претходних изборних периода

В.1.1. Монографије или поглавља у монографијама

В.1.1.1. Милисављевић М., Милановић Д.Д., и др., Менаџмент у функцији иновација, Монографија - прва књига, Поглавље у монографији, 17/313, Центар за менаџмент Универзитета у Београду, "Чигоја штампа" стр. 313, Београд, 1995.

В.1.1.2. Милисављевић М., Милановић Д.Д., и др., Менаџмент у функцији иновација, Монографија –друга књига, Поглавље у монографији, 22/343, Центар за менаџмент Универзитета у Београду, "Чигоја штампа", стр. 343, Београд, 1996.

В.1.1.3. Милисављевић М., Милановић Д.Д. и др., Унапређење иновативне активности у привреди Србије, Монографија, Поглавље у монографији, 26/387, Центар за менаџмент Универзитета у Београду, "Чигоја штампа", стр. 387, Београд, 1998.

В.1.2. Научни радови објављени у часописима

Научни радови у водећим часописима националног значаја

В.1.2.1. Булат В., Данон Ј., Марковић Д., Јанежић Г., Милановић Д.Д., Истраживање карактеристичних аспеката групног рада на производној траци, Часопис Техника - Организација рада, 2/89, стр. 1-4, Београд, 1989. YU ISSN 0471-9506, UDC: 658.527.011=861

В.1.2.2. Милановић Д.Д., дипл. инг. маш., Ритмичан рад у систему човек-машина, човек-компјутер и на производним тракама, Часопис Техника-Организација рада, 11-12/89, стр. 4-6, Београд, 1989. YU ISSN 0471-9506, UDC:658.527.012.7=861,

Научни радови у часописима националног значаја

В.1.2.3. Булат В., Милановић Д.Д., Истраживање доживљаја рада на производној траци, Југословенски научно-стручни скуп о ергономији, Саопштење на домаћем конгресу, стр. 10, Рад штампан у часопису "Ревизија рада", Нишка Бања, 1986.

В.1.2.4. Булат В., Милановић Д.Д., Истраживање ритмичног рада у систему човек-машина, Научно-стручни скуп "Ергономија у стратегији технолошког развоја", Крагујевац, Зборник радова штампан у домаћем часопису "Продуктивност" бр. 5., стр. 197-202, Београд, 1988. YU ISSN 0032-9985

В.1.2.5. Булат В., Данон Ј., Марковић Д., Јанежић Г., Милановић Д.Д., Истраживање карактеристичних аспеката групног рада на производној траци, Часопис Техника - Организација рада, 2/89, стр. 1-4, Београд, 1989. YU ISSN 0471-9506, UDC: 658.527.011=861

В.1.2.6. Милановић Д.Д., Утврђивање потреба корисника за информацијама о коришћењу капацитета, Међународни научно-стручни скуп "Утврђивање степена коришћења капацитета", Зборник радова штампан у домаћем часопису "Продуктивност" бр. 4, стр. 376-378, Београд, 1989. YU ISSN 0032-9975

- B.1.2.7. Милановић Д.Д., Малешевић С., Капацитет радних места на којима преовлађује мануелни рад, Међународни научно-стручни скуп "Утврђивање степена коришћења капацитета", Зборник радова штампан у домаћем часопису "Продуктивност" бр. 4, стр. 398-403, Београд, 1989. YU ISSN 0032-9975
- B.1.2.8. Милановић Д.Д., Примена кластер анализе у истраживањима понашања радника на производној траци, Научно-стручни скуп "Ергономија 91", САНУ, Зборник радова штампан у домаћем часопису "Продуктивност" бр. 4-5/91, стр.23-25, Београд, 1991. YU ISSN 0032-9975
- B.1.2.9. Милановић Д.Д., Утврђивање релевантних утицајних чинилаца који одређују доживљај рада радника на производној траци, Научно-стручни скуп "Ергономија 91", САНУ, Зборник радова штампан у домаћем часопису "Продуктивност" бр. 4-5/91, стр. 25-31, Београд, 1991. YU ISSN 0032-9975
- B.1.2.10. Милановић Д.Д., Мисита М., Изградња модела за избор оптималног производног програма применом система за подршку одлучивању, Часопис Менаџмент, број 13-14, стр. 69-73, Београд, март-јун 1999. ISSN 0354-8635
- B.1.2.11. Милановић Д.Д., Мисита М., Поповић Д., Неке од могућности примене експертних система у одржавању, Часопис ОМО-Одржавање машина и опреме, бр. 7-8, стр. 286-292, 23. мајски скуп одржавалаца, Београд, 2000. YU ISSN 0350-1647

B.1.3. Радови саопштени на скуповима

Рад саопштен на скупу међународног значаја, штампан у целини

- B.1.3.1. Spasić Z., Milanovic D.D., Jovanovic T., Mladenovic I., Human Factors in Strategic Development of CIM - Enterprise, Proceeding of 5th International Conference on Human Aspects of Advanced Manufacturing: Agility and Hybrid Automation, Publisher: The IEA Press, p. 557-560, Many, Hawaii, USA, 1996.
- B.1.3.2. Milanovic, D.D., Spasic, Z., On identifying the factors influencing the perception of work of the workers engaged in repetition work, XII Annual International Society for Occupational Ergonomics and Safety, Publisher: IOS Press and Ohmsha, p. 585-588, Washington, USA, 1997.
- B.1.3.3. Milanovic D.D., Spasic Z., Misita M., Comparative Research of Rhythmical Labour in the System Human-Machine and Human-Computer, Seventh International Conference on Human Aspects of Advanced Manufacturing: Agility and Hybrid Automation, Jagiellonian University, Krakow, Poland, 2000.

Рад саопштен на скупу националног значаја, штампан у целини

- B.1.3.4. Булат В., Милановић Д.Д., Пројектовање модела АСПГ за рад на производним тракама, Југословенски научно-стручни скуп о ергономији, Зборник радова, стр. 3-10, Крушевац, 1987.
- B.1.3.5. Милановић Д.Д., Примена линеарног програмирања у повећању степена коришћења капацитета у металопрерађивачкој индустрији, Семинар "Утврђивање степена коришћења капацитета у металопрерађивачкој индустрији", Саопштење штампано у материјалу са семинара, стр. 47-57, Београд, 1987.
- B.1.3.6. Милановић Д.Д., Идентификација технолошко-организационих фактора који детерминишу рад на производној траци, Научно-стручни скуп "Управљање пословно-производним системима", Зборник радова, стр. 443-449, Сарајево, 1991.
- B.1.3.7. Милановић Д.Д., Комплементарна примена кластер и факторске анализе у истраживањима рада на производним тракама, Научни скуп "Ергономија у новим технологијама" Зборник радова, стр. 6, Београд, 1994.
- B.1.3.8. Милановић Д.Д., Ђулић М., Предлог мера за хуманизацију ритмичног рада у систему човек-машина, 10. научни скуп "Човек и радна средина", Међународна

конференција "Превентивни инжењеринг и информационе технологије", Зборник радова, стр. 3, Ниш, 1994.

V.1.3.9. Милановић Д.Д., Петронијевић Д., Кесеровић М., Улога и значај производне стратегије у управљању пословно - производним системима, 4. симпозијум о коришћењу капацитета у металопрерађивачкој индустрији у условима смањене производње, Зборник радова, стр.45-49, Београд, 1994.

V.1.3.10. Јовановић Т., Милановић Д.Д., Избор оптималне производне стратегије, 4. Међународни симпозијум "Менаџмент, економска криза и промене", Зборник радова, стр. 280-285, Златибор, 29.05. - 01.06.1995.

V.1.3.11. Јовановић Т., Милановић Д.Д., Милутиновић М., Нови концепт и развој производне стратегије, ИВ Међународни симпозијум "Менаџмент и економска криза и промене", Зборник радова, стр. 286-290, Златибор, 29.05.-01.06.1995.

V.1.3.12. Милановић Д.Д., Утицај еколошких услова на рад на производној траци, Међународна конференција "Превентивни инжењеринг и животна средина", Зборник радова, Ј4-1-3, Ниш, 1995.

V.1.3.13. Ђулић М., Милановић Д.Д., Видљивост моторних возила као фактор безбедности на путу, 11. Научни скуп, Међународна конференција "Превентивни инжењеринг и животна средина", Зборник радова, стр. 4, Ј18-1-3, Ниш, 1995.

V.1.3.14. Милановић Д.Д., Јовановић Т., Могућност примене нових концепата, метода и техника у производним предузећима, Први међународни симпозијум "Индустријско инжењерство '96", Зборник радова, стр. 168-170, Београд, 1996.

V.1.3.15. Павићевић С., Милановић Д.Д., Јовановић Т., Јанковић С., Менаџмент у функцији технолошких иновација кроз обезбеђење стандарда ЈУС ИСО 9000, Први међународни симпозијум "Индустријско инжењерство '96", Зборник радова, стр. 236-238, Београд, 1996.

V.1.3.16. Милановић Д.Д., Стојковић В., Вељковић З., Предлог побољшања функционисања информационог система у Заводу за израду новчаница, Први међународни симпозијум "Индустријско инжењерство '96", Зборник радова, стр. 299-302, Београд, 1996.

V.1.3.17. Milanović D. D, Misita M., Research of Rhythmical Labour in the Systems Human-Machine, Human-Computer and on the Product Lines, Prvi međunarodni simpozijum "Industrijsko inženjerstvo '96", Zbornik radova, str. 373-375, Beograd, 1996.

V.1.3.18. Мисита М, Милановић Д.Д., Стратешки менаџмент и адаптивно управљање предузећем, Први међународни симпозијум "Индустријско инжењерство '96", Зборник радова, стр. 535-537, Београд, 1996.

V.1.3.19. Милановић Д.Д., Павићевић С., Улога менаџмента у увођењу иновација, 22. Јупитер конференција са међународним учешћем, Зборник радова, стр. 1.103-1.108, Београд, 1996.

V.1.3.20. Милановић Д.Д., Павићевић С., Значај менаџерских активности за реализацију технолошких иновација према стандарду ЈУС ISO 9000, 26. међународно саветовање производног машинства Југославије, Зборник радова, стр. 1039-1045, Подгорица - Будва, 1996.

V.1.3.21. Мисита М., Милановић Д.Д., Примена Bayes-ових мрежа у експертним системима за подршку стратешког планирања, Инфофест '97, Зборник радова, стр.95-102, Будва, 1997.

V.1.3.22. Милановић Д.Д., Мисита М., Примена информационе технологије у управљању иновативним активностима, УПИТ '97, Научни скуп: Управљање предузећем и информационе технологије, Зборник радова, стр.215-219, Приштина, 1997.

V.1.3.23. Мисита М., Милановић Д. Д., Прилог пројековању експертних система за подршку доношења стратешких одлука, УПИТ '97, Научни скуп: Управљање предузећем и информационе технологије, Зборник радова, 265-268, Приштина, 1997.

V.1.3.24. Милановић, Д.Д., Производни менаџери и иновативне активности, 23. Јупитер конференција, Машински факултет у Београду, Зборник радова, стр. 417-421, Београд, 1997.

- V.1.3.25. Павићевић, С., Милановић, Д.Д., Организовање научно-истраживачке и развојне активности у оквиру различитих организационих структура, 24. Јупитер конференција, Машински факултет у Београду, Зборник радова, стр. 68, Златибор, 1998.
- V.1.3.26. Милановић Д. Д., Мисита М., Утицај информационих система на развој иновативне активности, 27. Међународно саветовање производног машинства Југославије, Рад објављен на CD-у, Ниш, 1998.
- V.1.3.27. Misita M., Milanović D. D., Analysis of production costs using DSS: A case study, 27. Međunarodno savetovanje proizvodnog mašinstva Jugoslavije, Rad objavljen na CD-u, Niš, 1998.
- V.1.3.28. Misita M., Milanović D. D., Developmental direction of Decision Support Systems (DSS), Drugi međunarodni simpozijum Industrijskog inženjerstva, SIE'98, Zbornik radova, str.207-210, Beograd, 1998.
- V.1.3.29. Галовић Д., Милановић Д.Д., Фуззу модел за управљање залихама у двонивовском дистрибутивном систему, 2. међународни симпозијум индустријског инжењерства, СИЕ'98, Зборник радова, стр.199-202, Београд, 1998.
- V.1.3.30. Кларин М.М., Цвијановић М.Ј., Милановић Д.Д., едитори., Други међународни симпозијум индустријско инжењерство СИЕ 98, Зборник радова, Машински факултет у Београду, Штамп "Галеб" Земун, стр.289, Београд, 1998.
- V.1.3.31. Милановић Д.Д., Мисита М., Избор оптималног производног програма применом система за подршку одлучивању, 25, ЈУПИТЕР Конференција, Зборник радова, стр.4.31-4.37, Београд, 1999. ISBN 86-7083-340-9
- V.1.3.32. Павићевић С., Милановић Д.Д., Поступак освајања нових производа APQP процедуром, 25. ЈУПИТЕР Конференција, Зборник радова, стр.5.97-5.103, Београд, 1999. ISBN 86-7083-340-9
- V.1.3.33. Мисита М., Бечејски-Вујаклија Д., Милановић Д.Д., Експертни систем за избор одговарајућег софтверског алата за подршку одлучивању, Југословенски симпозијум о операционим истраживањима, SYM-OP-IS 99, Зборник радова, стр.37-40, Београд, 4-6. новембра 1999.

Рад саопштен на скупу националног значаја, штампан у изводу

- V.1.3.34. Милановић Д.Д., Пројектовање подсистема информација о коришћењу капацитета, Симпозијум операционих истраживања: SYM-OP-IS 89, Саопштење штампано као абстракт у зборнику радова, стр. 225, Купари, 1989.
- V.1.3.35. Булат В., Милановић Д.Д., Истраживање могућности хуманизације рада применом модела "Б" АСРГ, Научно-стручни скуп "Стање и развој ергономије", Саопштење на домаћем конгресу, стр. 9, Загреб, 1989.
- V.1.3.36. Милановић Д.Д., Примена факторске анализе у истраживањима рада на производним тракама, Научно-стручни скуп Катедре за индустријско инжењерство, Саопштење на домаћем конгресу, стр. 8, Машински факултет, Београд, 1993.
- V.1.3.37. Милановић Д.Д., Утицај квантитета и квалитета информација на функционисање информационог система у предузећу, Симпозијум операционих истраживања, Саопштење штампано као абстракт у зборнику радова SYM-OP-IS '95, стр. 227, Доњи Милановац, 1995.

В.1.4. Техничке реализације: техничка решења, патенти, побољшане технологије

В.1.5 Учешће у пројектима

Учешће у домаћим научним пројектима

В.1.5.1. Руководилац пројекта: проф. др Вуксан Булат, Сарадници: проф. др Данило Марковић, проф. др Јаков Данон, др Владимир Парезанин, мр Гордана Јанежић, мр Божица Фатовић - Милићевић, Драган Милановић, дипл. инг. маш., Петар Вукасовић, дипл. инг. маш., Модел хуманизације рада на производним тракама у самоуправним условима, Институт техничких наука САНУ, Центар за ергономска истраживања, Београд, 1985.

В.1.5.2. Руководиоци пројекта: Гинић М., доц. др Миливој Кларин, Сарадник: Драган Милановић, дипл. инг. маш., Утврђивање степена коришћења капацитета у оквиру санационог програма у РО "Давид Пајић", Београд, 1986.

В.1.5.3. Руководилац пројекта: проф. др Вуксан Булат, Сарадник: Драган Милановић дипл. инж. маш., Пројектовање подсистема информација о коришћењу капацитета у РО "Инго" Шабац, Машински факултет, Београд, 1987.

В.1.5.4. Руководилац пројекта: проф. др Вуксан Булат, Сарадници: проф. др Данило Марковић, проф. др Јаков Данон, мр Гордана Јанежић, мр Драган Милановић дипл. инж. маш., мр Радомир Парезанин, Петар Вукасовић дипл. инж. маш., Хуманизација рада имплементације модела - Б АСРГ, Институт техничких наука САНУ, Центар за ергономска истраживања, Београд, 1987.

В.1.5.5. Руководилац пројекта: проф. др Вуксан Булат, Сарадници: мр Драган Милановић дипл. инж. маш. и др., Стратегија развоја нових технологија, Институт за Индустријско инжењерство, Машински факултет, Београд, 1987.

В.1.5.6. Руководилац пројекта: проф. др Вуксан Булат, Аутори пројекта: др Драгутин Радовановић и проф. др Александар Радуловић, чланови стручног тима: мр Момир Ђулић, мр Драган Милановић дипл. инж. маш., Систем утврђивања основа и мерила за расподелу средстава за личне дохотке у ВЗ "Мома Станојловић", Машински факултет, у сарадњи са Развојним центром Цеље-ПИРЦ Београд и стручним тимом наручиоца, Београд, 1988.

В.1.5.7. Аутори пројекта: Цветковић М., Цвијановић Ј., Кларин М., и др., Сарадник: мр Драган Милановић дипл. инж. маш., Идентификација и анализа узорака постојећег стања програма финансијске консолидације РО "Змај-Земун", ИЕИ, Београд, 1988.

В.1.5.8. Руководилац пројекта: проф. др Вуксан Булат, Сарадници др Милан Вељић дипл. инж. маш., мр Драган Милановић дипл. инж. маш., Развој и усавршавање производа сноповезачице за кукурузовину ДСК-83, Институт за Индустријско инжењерство, Машински факултет, Београд, 1988.

В.1.5.9. Руководилац подпројекта: проф. др Вуксан Булат, Сарадник: мр Драган Милановић дипл. инж. маш., Истраживање и развој метода и техника управљања производњом у циљу подизања продуктивности, У оквиру пројекта: Управљање квалитетом у производним организацијама, Машински факултет, Београд, 1988.

В.1.5.10. Руководилац пројекта: проф. др Вуксан Булат, Сарадник: мр Драган Милановић дипл. инж. маш., Пројектовње сегмента пословно информационог система за потребе корисника за РО "Инго" Шабац, Институт за Индустријско инжењерство, Машински факултет, Београд, 1989.

В.1.5.11. Руководилац пројекта: проф. др Вуксан Булат, Сарадници: мр Драган Милановић дипл. инж. маш. и др., Истраживање ритмичног рада на производним тракама у самоуправним условима, Институт техничких наука САНУ, Центар за ергономска истраживања, Београд, 1989.

В.1.5.12. Руководилац пројекта: проф. др Вуксан Булат, Сарадници: мр Драган Милановић дипл. инж. маш. и др., Развој нових производа "Инекс-Напредак" Нова Варош, Институт за Индустријско инжењерство, Машински факултет, Београд, 1989.

В.1.5.13. Аутори пројекта: Цвијановић Ј., Кларин М., и др., Сарадник: мр Драган Милановић дипл. инж. маш, Студија пословне консолидације творнице вијака ТВИК-Книн, ИЕИ, Београд, 1990.

В.1.5.14. Руководилац пројекта: проф. др Вуксан Булат, Сарадници: мр Драган Милановић, дипл. инж. маш., и др., Комплексно истовремено вишезначно проучавање животне средине, Подпројекат: Истраживање ритмичног рада у самоуправним условима, Институт техничких наука САНУ, Центар за ергономска истраживања, Београд, 1990.

В.1.5.15. Руководилац пројекта: проф. др Вуксан Булат, Сарадници: проф. др Радојица Дубоњић, в. проф. др. Миливој Кларин, доц. др. Момир Ћулић, доц. др Слободан Покрајац, др Драган Милановић дипл. инж. маш., мр Никола Дондур, Рационализација на Машинском факултету, Институт за Индустријско инжењерство, Београд, 1992.

В.1.5.16. Руководилац пројекта: проф. др Лазар Пејић, Пројектовање интегралног информационог система у фабрици "ФАП" Прибој, Аутори подпројекта: доц др Момир Ћулић, др Драган Милановић дипл. инж. маш., мр Милан Бојановић дипл. инж. маш., Пројектовање подсистема техничких информација, Економски факултет, Београд, 1993.

В.1.5.17. Руководилац пројекта: проф. др Момчило Милисављевић и др., Менаџмент у функцији иновација, Центар за менаџмент, Београд, 1995, 1996, 1997.

В.1.5.18. Руководилац пројекта: проф. др Петар Јовановић и др., Развој нове методе и софтверска подршка за планирање и праћење производње сложених производа, ФОН, Министарство за науку, технологију и развој, Машински факултет, Београд, 1997.

В.1.6. Уџбеници

В.1.6.1. Јовановић Т., Милановић Д.Д., Спасојевић В., Савремена организација и управљање производњом, Уџбеник, Машински факултет у Београду, Штампa "Политоп", стр.236, Београд, 1996. ISBN 86-7083-272-0

В.1.6.2. Јовановић Т., Милановић Д.Д., Вељковић З., Збирка задатака из Квантитативних метода, Збирка задатака, Машински факултет у Београду, Штампa "Космос", стр. 243, Београд, 1996. ISBN 86-7083-273-9

В.1.7. Менторства и учешћа у комисијама

Менторство магистарских радова

В.1.7.1. Петар Вукасовић, Истраживање организационо-технолошких параметара функционисања производне траке, Машински факултет, Београд, 1997.

Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације

В.1.7.2. Бошко Ђурђић, Анализа утицаја величине узорака на варирање статистичких параметара антропометријских мера са аспекта моделирања система човек-машина, Машински факултет, Београд, 1998.

В.1.7.3. Никола Трбојевић, Прилог истраживању утицајних фактора на избор модела класификације објеката у пословно производним системима машиноградње, Машински факултет, Београд, 1998.

Учешће у комисијама за оцену и одбрану магистарског рада

В.1.7.4. Живко Поповић, Могућност примене тимске организације у припреми производње при пројектовању технологије код освајања новог производа, Машински факултет, Београд, 1996.

- V.1.7.5. Гојко Вујовић, Прилог истраживању степена зависности производних система и квалитета његовог информационог система, Машински факултет, Београд, 1996.
- V.1.7.6. Заим Смајић, Утврђивање нивоа организације сервисне службе у функцији управљања резервним деловима, Машински факултет, Београд, 1997.
- V.1.8.7. Зорица Вељковић, Упоредна анализа класичног факторијел и Тагучијевог приступа у планирању експерименталних истраживања, Машински факултет, Београд, 1997.
- V.1.7.8. Мирјана Мисита, Пројектовање модела за решавање комплексних проблема одлучивања у пословно-производном систему, Машински факултет, Београд, 2001.
- V.1.7.9. Војкан Димитријевић, Истраживање утицаја организационе структуре на ефикасност непрофитних организација применом модификоване DEA методе, Машински факултет, Београд, 2001.
- V.1.7.10. Жељко Грујичић, Истраживање ефикасности непрофитних организација применом базе DEA методе, Машински факултет, Београд, 2001.

Учешће у комисијама за писање извештаја о подобности теме за докторску дисертацију

- V.1.7.11. Мирјана Мисита, Истраживање утицаја величине предузећа на организациону структуру, Машински факултет, Београд, 2002.
- V.1.7.12. Весна Спасојевић-Бркић, Интеракција контингентних фактора организације и менаџмента квалитетом у индустријским предузећима, Машински факултет, Београд, 2002.

V.2. Списак радова кандидата у меродавном изборном периоду

V.2.1. Монографије или поглавља у монографијама

- V.2.1.1. Милановић Д.Д., Мисита М., Информациони системи подршке управљању и одлучивању, Машински факултет Универзитета у Београду, стр. 205, Београд, 2008. ISBN 978-86-7083-642-6
- V.2.1.2. Спасић Ж., Недељковић М., Бошњак С., Обрадовић А., Машински факултет Универзитета у Београду-Мисија на путу ка европској интеграцији, Кларин М., Дубоњић Р., Покрајац С., Милановић Д. Д., Дондур Н., Милановић Љ. Д., Радојевић С., Катедра за ИНДУСТРИЈСКО ИНЖЕЊЕРСТВО: Образовање и истраживање функције развоја привреде, Поглавље у монографији, стр. 4.43-4.49, Машински факултет, Београд, 2003. ISBN 86-7083-468-5

V.2.2. Научни радови објављени у часописима

Научни радови у међународним часописима

- V.2.2.1. Milanovic D.D., Klarin M., Misita M., Milanovic Lj.D., Zunjic A., IDENTIFICATION OF INVARIANT FACTORS THAT DETERMINE LABOR OUTPUT ON THE PRODUCTION LINE, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B, Journal of Engineering Manufacture, p. 1615-1625, London, UK, 2009. Vol 223 No B12 ISSN 0954-4054, IF 0.412
- V.2.2.2. Klarin M., Milanovic D.D., Misita M., Spasojevic Brkic V., Jovovic A., A METHOD TO ASSESS CAPACITY UTILIZATION IN SHORT CYCLE FUNCTIONAL LAYOUTS, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part E, Journal of Process Mechanical Engineering, p. 49-58, London, UK, 2010, ISSN 0954-4089, Vol. 224 No. E1, ISSN 0954-4089, IF 0.432

B.2.2.3. Milanović D Lj. , Milanović D D., Misita M, Klarin M, Zunjic A., UNIVERSAL EQUATION FOR THE RELATIVE CHANGE IN PROFIT OF MANUFACTURING COMPANY, Productin, Planning and Control, DOI: 10.1080/09537281003601605, 2010 ISSN: 0953-7287, IF =0.730

Научни радови у водећим часописима националног значаја

B.2.2.4. Milanović D.D., Solving Complex Management Problems By Applying Decision Support Systems, FME TRANSACTIONS, Number 2, p. 97-102, University of Belgrade Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, 2005. YU ISSN 1451-2092, UDC: 621

B.2.2.5. Milanović Lj.D., Milanović D.D., Misita M., The Evaluation of Risky Investment Projects, FME TRANSACTIONS, Number 2, p. 103-106, University of Belgrade Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, 2010. ISSN 1451-2092, UDC: 621

B.2.2.6. Milanović D.D, Misita M., Tadić D., Milanović Lj.D., The Design of Hybrid System for Sevicng Process Support in Small Businesses, FME TRANSACTIONS, Number 3 , p. 143-149, University of Belgrade Faculty of Mechanical Engineering, Belgrade, 2010. ISSN 1451-2092, UDC: 621

Научни радови у часописима националног значаја

B.2.2.7. Павићевић С., Милановић Д.Д., Истраживање утицаја QMS-а на иновације и технолошки трансфер у индустријским предузећима, Часопис "Квалитет", број 7-8, стр. 66-70, Београд, 2003. ISSN 0354-2408, UDC 006+658.5

B.2.2.8. Милановић Д.Д., Ранђић Д., Ристић Љ., Избор менаџера одржавања применом система за подршку одлучивању, Научно-стручни часопис Истраживања и пројектовања за привреду, број 18-2007, стр. 7-13, Београд, 2007. ISSN 1451-4117 UDC 33

B.2.2.9. Милановић Д.Д., Мисита М., Милановић Љ.Д., Тадић Д., Избор антивирусног софтвера за заштиту радних станица, Научно-стручни часопис Истраживања и пројектовања за привреду, број 22-2008, стр. 25-33, Београд, 2008. ISSN 1451-4117 UDC 33

B.2.2.10. Ђукић Р., Милановић Д.Д., Кларин М., Јовановић Ј., Детерминанте динамичког управљања пословно-производним системима, Техника и пракса, број 1, стр. 115-123, ВШТСС, Чачак, 2010. ISSN 2217-2130

B.2.2.11. Милановић Д.Д., Мисита М., Милановић Љ.Д., Стратегија пословања и развоја предузећа у циљу реиндустријализације, Часопис Економски видици, Београд, 2010, ISSN 0354-9135 UDK-33 (У штампи)

B.2.2.12. Мисита М., Милановић Д.Д., Милановић Љ.Д., Лонгитудинална анализа организационог прилагођавања великих предузећа у условима транзиције, Часопис Економски видици, Београд, 2010, ISSN 0354-9135 UDK-33 (У штампи)

B.2.3. Радови саопштени на скуповима

Рад саопштен на скупу међународног значаја, штампан у целини

B.2.3.1. Milanović D.D., Žunjić A., An Overview of VDT Checklists, Proceedings of the 19 th International Seminar of Ergonomics Teachers, Poznan University of Technology., Poznan, 2003.

B.2.3.2. Žunjić A., Milanović D.D., Visibility Aspekts of VDT Work, Proceedings of the 15 th Triennial Congress of the International Ergonomics Association, CD, IEA Press, Seoul, 2003.

- B.2.3.3. Тадић Д., Стефановић М., Милановић Д.Д., Fuzzy approach in evaluation of operations in food production, International Quality Conference Quality festival 2007, Зборник радова, стр. 39-44, Крагујевац, 08-11. May 2007. ISBN: 86-86663-09-05.
- B.2.3.4. Milanović D.D., Misita M., Milanović D.Lj., Spasojević-Brkić V., Tadić D., Information support systems for complex problem solving in industrial engineering, Proceedings SIE 2009, 4 th International Symposium of Industrial Engineering, Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade, p. 16-20, Belgrade, 2009. ISBN 978-86-70083-681-5
- B.2.3.5. Milanović Lj.D, Milanović D.D., Misita M., Begović D., Galović B., CVP equation vs NPV equation, Proceedings SIE 2009, 4 th International Symposium of Industrial Engineering, Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade, p. 28-32, Belgrade, 2009. ISBN 978-86-70083-681-5
- B.2.3.6. Spasojević-Brkić Vesna, Klarin Milivoj, Milanović D.D., Misita M., A replicative study of organizational structure and quality management relationship, Proceedings SIE 2009, 4 th International Symposium of Industrial Engineering, Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade, p. 76-80, Belgrade, 2009. ISBN 978-86-70083-681-5
- B.2.3.7. Misita M., Milanović D.D., Stanojević P., Spasojević-Brkić V., Milanović Lj.D., The AHP applied in machine criticality determination for maintenance strategy selection, Proceedings SIE 2009, 4 th International Symposium of Industrial Engineering, Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade, p. 131-135, Belgrade, 2009. ISBN 978-86-70083-681-5
- B.2.3.8. Tadić D., Tadić B., Milanović D.D., Misita M., Improvement of an adaptation of a Hurwitz approach for the best production solution tribometer selection, Proceedings SIE 2009, 4 th International Symposium of Industrial Engineering, Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade, p. 143-147, Belgrade, 2009. ISBN 978-86-70083-681-5
- B.2.3.9. Tadić D., Stevović S., Milanović D.D., Improvement of Quality Tools and Methods by Applying Fuzzy Sets Theory, 5-th International Working Conference "Total Quality Management", Invitation paper, Proceedings, p. 527-534, 31.Maj-4.June, 2009. Belgrade. ISBN 978-86-70083-660-0

Рад саопштен на скупу националног значаја, штампан у целини

- B.2.3.10. Милановић Д.Д., Бобор В., Настава у виртелној учионици, 27. ЈУПИТЕР конференција, Зборник радова, стр. 1.45-1.48, Машински факултет, Београд, јун 2001. ISBN 86-7083-415-4
- B.2.3.11. Баталовић В., Милановић Д.Д., Дефинисање функционалног задатка при развоју прототипа, СИЕ 2001, Зборник радова, стр. 177-181, Машински факултет, Београд, октобар 2001. ISBN 86-7083-414-6
- B.2.3.12. Милановић Д.Д., Досадашња искуства примене рачунара у нашим предузећима, СИЕ 2001, Зборник радова, стр. 222-226, Машински факултет, Београд, октобар 2001. ISBN 86-7083-414-6
- B.2.3.13. Милановић Д.Д., Жуњић А., Разматрање опсега увођења и примене "CYBER MEETING" технологије, Зборник радова, 28. ЈУПИТЕР конференција са међународним учешћем, стр.1.9-1.13, Београд, 2002. ISBN 86-7083-430-8
- B.2.3.14. Жуњић А., Спасић Ж., Милановић Д.Д., Универзитет у кући-стварност или фикција, Зборник радова, 28. ЈУПИТЕР конференција са међународним учешћем, стр. 1.13-1.17, Београд, 2002. ISBN 86-7083-430-8
- B.2.3.15. Милановић Д.Д., Развој информационих система у предузећима, Симпозијум "Индустријско инжењерство у транзицији", Рад објављен на CD-у, Београд, 2002.
- B.2.3.16. Жуњић А., Милановић Д.Д., Обрада информација кроз призму Wickensovog модела обраде информација, Зборник радова, Ергономија 2002, стр.79-83, Београд, 2002. ISBN 86-83151-04-3
- B.2.3.17. Милановић Д.Д., Мисита М., Виртелна организација, Зборник радова, Крушевац, 2003. ISBN 86-7566-021-9
- B.2.3.18. Милановић Д.Д., Мисита М., Решавање комплексних проблема у предузећима, Међународни научни скуп "Радикалне промене у предузећима и привреди у условима

глобализације" Зборник радова, Мегатренд универзитет примењених наука, стр. 201-213, Београд, 2003. ISBN 86-7747-119-7

V.2.3.19. Милановић Д.Д., Проблеми и могућа решења примене рачунара у предузећима, 29. ЈУПИТЕР конференција, Књига резимеа и CD-rom, Машински факултет, Београд, 2003. ISBN 86-7083-459-6

V.2.3.20. Калањ В., Милановић Д.Д., Менаџмент истраживачко-развојним процесима у холдинг компанијама, СИМОРГ 2004, Зборник радова на CD-и, Златибор, 2004.

V.2.3.21. Милановић Д.Д., Зоћевић В., Илић А., Примена хибридних система у одржавању, 31. Јупитер конференција, Књига резимеа и CD-rom, рад 407, Златибор, 2005. ISBN 86-7083-508-8

V.2.3.22. Ђукић Ј., Милановић Д.Д., Ранђић Д., Место одржавања возила у оквиру EMS-a, 32. научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме, CD, стр. 231-236, 25-29. јун 2007., Будва, ISBN 86-84231-10-4.

V.2.3.23. Ранђић Д., Милановић Д.Д., Ристић Љ., Примена визуелног моделирања на информациони систем одржавања, 32. научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме, CD, стр. 237-248, 25-29. јун 2007., Будва, ISBN 86-84231-10-4.

V.2.3.24. Милановић Д.Д., Бобор В. (Војислав), Бобор В. (Владимир), Безбедност и заштита рачунарских мрежа, 30. Мајски скуп одржавалаца Србије, „Одржавање на бази ризика“, CD, 31. мај 2007., Врњачка Бања.

V.2.3.25. Јовић Радованов Б., Милановић Д.Д., Будући правци контроле предходно упакованих производа у складу са новим приступом у Европским оквирима, 33. ЈУПИТЕР конференција, CD, Златибор, мај 2007.

V.2.3.26. Јовић Радованов Б., Милановић Д.Д., Правци развоја метролошке контроле над предходно упакованим производима у Србији, Конгрес метролога 2007 са међународним учешћем и посебним освртом на Мерења у хемијској индустрији, Златибор, 26-28. септембар 2007.

V.2.3.27. Тадић Д., Милановић Д.Д., Одређивање конкурентности предузећа у условима неизвесности, Први научно-стручни скуп „Индустријски менаџмент и развој“, Зборник радова, Крушевац, децембар 2007.

V.2.3.28. Милановић Д.Д., Тадић Д., Мисита М., Избор машине за обраду машинског дела применом софтвера за подршку одлучивању, 34. ЈУПИТЕР конференција, CD, Београд, јун 2008. ISBN 978-86-7083-627-3

V.2.3.29. Ђукић Р., Милановић Д.Д., Јовановић Ј., Квантитативни модели засновани на геометријској регресији, Научно-стручни скуп SQM 2008, Милочер, Црна Гора, 2008.

V.2.3.30. Ристић Љ., Милановић Д.Д., Ранђић Д., Пројектовање Web апликације за праћење процеса одржавања, 33. научно-стручни скуп Одржавање машина и опреме, CD, Будва, 17-20. јун 2008.

V.2.3.31. Ристић Љ., Милановић Д.Д., Јовановић М., Ранђић Д., Web орјентисани систем за подршку процеса сервисирања у малим предузећима, 9. Међународна конференција Е-трговина 2009, 22-24. април 2009. Палић, Србија.

V.2.3.32. Милановић Д.Д., Мисита М., Карић М., Примена АНР методе за избор ERP решења, 33. Саветовање производног машинства са међународним учешћем, CD, Београд, Зборник радова, стр.317-320, 16-17.06.2009. ISBN 978-86-7083-662-4

V.2.3.33. Милановић Д.Д., Несторов А., Управљање производњом помоћу наруџбина, 36. ЈУПИТЕР конференција, Зборник резимеа, CD, Машински факултет, Београд, 2010. ISBN 987-86-7083.696-9

V.2.3.34. Ђукић Р., Жижовић М., Милановић Д.Д., Јовановић Ј., Истраживање тенденције производне орјентације у условима неизвесности, 36. ЈУПИТЕР конференција, Зборник резимеа, CD, Машински факултет, Београд, 2010. ISBN 987-86-7083.696-9

V.2.3.35. Милановић Љ. Д., Милановић Д.Д., Мисита М., Обрадовић Д., Примена модела интегрисаних четири метода (MI4M) на конкретном пројекту даљинског грејања, 36. ЈУПИТЕР конференција, Зборник резимеа, CD, Машински факултет, Београд, 2010. ISBN 987-86-7083.696-9

В.2.3.36. Ђукић Р., Милановић Д.Д., Јовановић Ј., Програм за утврђивање степена коришћења машинских капацитета, Фестивал квалитета 2010, 37. Национална конференција о квалитету, Машински факултет Крагујевац, 2010.

Рад саопштен на скупу националног значаја, штампан у изводу

В.2.3.37. Милановић Д.Д., Јерковић З., Банић М., Зељковић Р., Предлог унапређења информационог система у служби одржавања у Ливници Кикинда, 24. Мајски скуп одржавалаца, Књига резимеа и CD-rom, Будва, мај-јун 2001.

В.2.3.38. Савић Р., Милановић Д.Д., Утицај информација из одржавања на управљање производњом на примеру фабрике Бирач, 24. Мајски скуп одржавалаца, Књига резимеа, Будва, мај-јун 2001.

В.2.4. Техничке реализације: техничка решења, патенти, побољшане технологије

Техничка решења

В.2.4.1. Милановић Д.Д., и др., База података капацитета, Машински факултет, Београд, 2010.

В.2.4.2. Ивановић Г., Милановић Д.Д., и др., Софтвер „База возила“ за подршку контроли и одржавању возног парка, Машински факултет, Београд, 2010.

В.2.4.3. Жуњић А., Милановић Д. Д., и др., Софтверско решење за одређивање видљивости VDT-а, Машински факултет, Београд, 2010.

В.2.5. Учешће у пројектима

Учешће у домаћим научним пројектима

В.2.5.1. Руководилац пројекта: проф.др Градимир Ивановић, Милановић Д.Д. и др., Развој и освајање привредних и специјалних возила, унапређења система коришћења и одржавања возних паркова и развој и имплементација одговарајућег информационог система, Машински факултет у Београду, Министарство за науку, технологију и развој, Београд, 2002., 2003. и 2004.

В.2.5.2. Руководилац пројекта проф.др Градимир Ивановић, Милановић Д.Д. и др., Развој и имплементација информационог система за управљање системом одржавања моторних возила, помоћне механизације и резервним деловима, Машински факултет у Београду, Министарство за науку, технологију и развој, Београд, 2005, 2006, 2007.

В.2.5.3. Руководилац пројекта проф.др Миливој Кларин, Милановић Д.Д. и др., ТД, Ид.бр. 7004, Увођење савремених система одржавања у НИС, Министарство за науку и заштиту животне средине, 2007.

В.2.5.4. Руководилац пројекта проф.др Миливој Кларин, Милановић Д.Д. и др., Управљање производњом помоћу наруџбина, Машински факултет у Београду, Ид.бр.14011, Министарство за науку, технологију и развој, Београд, 2008, 2009, 2010.

В.2.5.5. Руководилац пројекта проф.др Градимир Ивановић, Милановић Д.Д. и др., Развој и примена савремених технологија и модела у области контроле, коришћења и одржавања друмских и железничких возила и механизације са подршком информационо комуникационих технологија, Ид. бр. 14021, Министарство за науку, технологију и развој, Београд, 2008, 2009, 2010.

В.2.6. Књиге

Уџбеници

В.2.6.1. Милановић Д.Д., Галовић Д., Мисита М., Информациони системи менаџмента, Уџбеник, Мегатренд универзитет примењених наука, стр. 273, Београд, 2003. ISBN 86-7747-186-3

В.2.6.2. Новаковић Ј., Милановић Д.Д., Вељовић А., Пословна информатика, Уџбеник, Мегатренд универзитет примењених наука, стр. 218, Београд, 2004. ISBN 86-7747-132-4

В.2.6.3. Милановић Д.Д., Тадић Д., Мисита М., Информациони системи менаџмента са примерима, Уџбеник, Мегатренд универзитет примењених наука, стр. 362, Београд, 2004. ISBN 86-7747-146-4

В.2.6.4. Симоновић В., Тадић Д., Милановић Д.Д., Квантитативне методе, Уџбеник, Издавачки центар за индустријски менаџмент, стр. 180, Крушевац, 2005. ISBN 86-84909-12-7

Збирка задатака

В.2.6.5. Симоновић В., Тадић Д., Милановић Д.Д., Тадић Б., Кватитативне методе – збирка решених задатака, Издавачки центар за индустријски менаџмент, стр. 236, Крушевац, 2006. ISBN 86-84909-41-0

Скрипта

В.2.6.6. Милановић Д.Д., Јанковић С., Новаковић Ј., Пословна информатика, Скрипта, Мегатренд универзитет примењених наука, стр. 124, Београд, 2003.

Едитор зборника радова

В.2.6.7. Кларин М., Булат В., Цвијановић Ј., Милановић Д.Д., Трећи међународни симпозијум индустријско инжењерство СИЕ 2001, Зборник радова, Машински факултет у Београду, Штамп Галеб-Земун, стр. 259, Београд, октобар 2001. ISBN 86-7083-414-6

В.2.6.8. Milanović D.D., Spasojević-Brkić V., Misita M., Proceedings SIE 2009, 4 th International Symposium of Industrial Engineering, Faculty of Mechanical Engineering University of Belgrade, Printing firm „Premis d.o.o“, p. 221, Belgrade, 2009. ISBN 978-86-70083-681-5

Кандидат је као члан програмског одбора симпозијума и рецензент учествовао био и едитор Зборника радова под редним бројем В.2.6.7. и В.2.6.8.

В.2.7. Менторства и учешћа у комисијама

Менторство магистарских радова

В.2.7.1. Виолета Калањ, Менаџмент истраживачко-развојним процесима у индустрији, Машински факултет, Београд, 2004. године

В.2.7.2. Наталија Јовичић-Зарић, Моделирање организационих структура лабораторија за испитивање, Машински факултет, Београд, 2007. године

В.2.7.3. Мирослав Илић, Web орјентисани информациони системи у унутрашњем путничком саобраћају на железници, Машински факултет, Београд, 2008. године

В.2.7.4. Бранка Јовић, Управљање процесом контроле предходно упакованих производа, Машински факултет, Београд, 2009. године

В.2.7.5. Бојан Бојанић, Истраживање могућности покретачке снаге иновационих центара у привредном развоју Србије, Машински факултет, Београд, 2010. године

- V.2.7.6. Ивана Косић-Шотић, Управљање процесом одржавања водомера у водоводном предузећу, Машински факултет, Београд, 2010. године
- V.2.7.7. Снежана Марушић, Информациони системи за управљање, сигурност и повећање пропусне моћи пруга, Машински факултет, Београд, 2010. године
- V.2.7.8. Тања Ђорђевић, Информациони систем као подршка интегрисаном систему менаџмента, Машински факултет, Београд, 2010. године

Менторство докторских дисертација

- V.2.7.9. Александар Жуњић, Истраживање и развој интерфејса човек-компјутер, Машински факултет, Београд, 2005. године
- V.2.7.10. Радисав Ђукић, Динамичко уравнотежење и управљање сложеним пословно-производним системима, Београд, (У завршној фази израде, потписан извештај Комисије за оцену и одбрану)

Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације

- V.2.7.11. Љиљана Милетић, Организовање, пројектовање и увођење потребних база података за систем квалитета у предузећима металске индустрије, Машински факултет, Београд, 2001. године
- V.2.7.12. Милорад Ракоњац, Истраживање и формирање модела за управљање и руковођење при градњи индустријских објеката, Машински факултет, Београд, 2002. године
- V.2.7.13. Мирјана Мисита, Истраживање утицаја величине предузећа на организациону структуру предузећа, Машински факултет, Београд, 2007. године
- V.2.7.14. Михајло Травар, Спремност производног предузећа за организационе промене, Машински факултет, Београд, 2008. године
- V.2.7.15. Весна Спасојевић-Бркић, Интеракција контингентних фактора организације и менаџмента квалитетом у индустријским предузећима, Машински факултет, Београд, 2008. године
- V.2.7.16. Небојша Ђуровић, Унапређење Лундберговог модела и његове примене у процесу организационих промена, Машински факултет, Београд, 2010. године

Учешће у комисијама за оцену и одбрану магистарског рада

- V.2.7.17. Снежана Павићевић, Иновације и трансфер технологије у индустријском предузећу, Машински факултет, Београд, 2003.
- V.2.7.18. Љиљана Пецић, Модел и структура трошкова квалитета у сектору квалитета, Машински факултет, Београд, 2008.
- V.2.7.19. Јелена Лазић, Управљање квалитетом и информационим системом као контингентне детерминанте макроорганизационог структурирања предузећа, Машински факултет, Београд, 2008.
- V.2.7.20. Бранка Тубин-Митровић, Модел за израду стратегије развоја дистрибуције природног гаса, Машински факултет, Београд, 2010.
- V.2.7.21. Живко Ралић, Компаративна анализа методе рангирања и метода инвестиционог одлучивања, Машински факултет, Београд, 2010.
- V.2.7.22. Снежана Кнежевић, Утицај менаџмента квалитетом на организационе перформансе предузећа, Машински факултет, Београд, 2010.

Учешће у комисијама за писање извештаја о подобности теме за докторску дисертацију

- V.2.7.23. Мирослав Пајчин, Прилог управљању пројектима специјалне намене са становишта инвеститора, ментор доц.др Угљеша Бугарић, Машински факултет, Београд, 2008.

В.2.7.24. Бранислав Томић, Истраживање утицаја организационе културе на ефективност програма унапређења квалитета у производним предузећима, Машински факултет, Београд, 2010.

В.3. Приказ радова у меродавном изборном периоду

На основу приложених радова Комисија констатује да је кандидат ванредни професор др Драган Д. Милановић објавио укупно 123 научна рада од тога 60 у меродавном изборном периоду, у области индустријског инжењерства. У оквиру научно-истраживачке делатности био је укључен у реализацију 23 пројеката од којих су 5 у меродавном изборном периоду.

Основна истраживачка преокупација кандидата у предходном изборном периоду је проучавање функционисања система производних трака, чему су тематски били посвећени дипломски, магистарски и докторски рад.

У последњих десет година истраживачка активност кандидата усмерена је на проучавање информационих система у предузећима. Такође се може уочити опредељење да истражује могућност имплементације савремених концепата, метода и техника индустријског инжењерства у управљању пословно-производним системима.

Монографија В.2.1.1. обухвата излагање савремених теоријских и методолошких основа информационих система значајних за апликацију знања кроз примере у реалним условима. Изложена материја у прва три поглавља представља синтезу теоријских знања у области савремених информационих система за подршку управљању и одлучивању. Пројектовани модели у поглављима четири, пет и шест обезбеђују примену софтвера у реалним системима. Комплексни проблеми управљања и одлучивања решавају се вишекритеријумском оптимизацијом при чему се дефинишу циљ, критеријуми и алтернативе са реалним вредностима до нивоа практичне примене. Дате су анализе резултата које показују колику корист имамо од примене појединих софтвера.

Кандидат је у монографији В.2.1.2. коаутор поглавља у коме је приказано стање на Катедри за индустријско инжењерство, расположивим кадровским ресурсима, истраживачкој опреми, наставним плановима и програмима додипломских и последипломских студијама, актуелним пројектима финансираним од стране МНТ као и пројектима оствареним кроз сарадњу са привредом. Посебан акценат у закључним разматрањима дат је на дефинисању приоритета у стратешком развоју индустријског инжењерства.

У раду В.2.2.1. проучаван је радни учинак на производним тракама. Полазећи од начелног опредељења да сваку појаву треба сагледати у контексту целине, конципирана је одговарајућа методолошка основа за проучавање понашања човека у раду на производним тракама. Истраживање користи обимну анкетну и снимачку документацију ранијих истраживачких пројеката из ове области. На основу прикупљених преко 113000 података пројектована је и формирана база података као основа за мултиваријантну анализу. У оквиру даљег истраживања примењена је факторска анализа као једне од мултиваријантних метода. Факторској анализи подвргнут је скуп података који омогућава добијање фактора који одређују радни учинак на производној траци. За неко подручје истраживања битни су стабилни фактори који би морали бити што је могуће генералнији. Нестабилни фактори мање су интересантни, јер су везани само за одређену ситуацију или скуп променљивих које су подвргнуте некој анализи. У овим истраживањима посебна пажња је посвећена утврђивању инваријантних фактора који одређују радни учинак на производној траци. У истраживањима су примењене мултиваријантне анализе и то кластер анализа да би се утврдила оправданост раслојавања основног узорка на подскупове а затим је за основни узорак и све подскупове примењена факторска анализа. Резултати

примене софтверског пакета SPSS показују да постоје стабилни инваријантни фактори који одређују радни учинак на производној траци.

У раду В.2.2.2. приказан је модел за одређивање степена коришћења капацитета у процесној индустрији. Степен коришћења капацитета заснива се на зависности степена стварног и коришћеног капацитета и може се одредити директно или индиректно. Статистичка променљива је сам степен коришћења капацитета по данима и креће се по закону нормалне расподеле, док се овладаност утврђује праћењем контролних граница. Резултати истраживања показују да се стратификацијом узорка и корелационом анализом омогућује добијање просечног степена коришћења капацитета за групу машина, линија, фабрику и целу металопрерађивачку индустрију.

Основни допринос рада В.2.2.3. је у креирању формуле под називом универзална једначина профита која као резултат даје промену профита, при истовременој промени већег броја варијабли које утичу на тај профит. Универзална једначина за релативну промену профита производног предузећа која се базира на CVP анализи, узима истовремено у обзир могућност промене свих варијабли које у њој постоје за случај производње n производа, као и утицај тих промена на профит предузећа. Ова једначина мери релативну промену профита при истовременом варирању четири кључне варијабле CVP једначине и као таква представља једну посебну меру еластичности профита. Уместо примене линеарне CVP анализе у свом изворном облику на конкретан проблем, коришћењем креиране једначине могу се постићи прецизни резултати употребом само једне формуле. Овакав модел универзалне једначине омогућава менаџерима брз и лак увид у резултат пословања предузећа при промени кључних инпута.

У раду В.2.2.4. пројектован је модел за решавање комплексних менаџерских проблема применом система за подршку одлучивању при одређивању производног програма у предузећима. С обзиром да за једноставне проблеме у предузећима постоје утврђене процедуре за њихово решавање, од значаја је да се утврди процедура за решавање комплексних менаџерских проблема. Примена система за подршку одлучивању има за циљ да доносиоцима одлука помогне у процесу решавања комплексних проблема и да побољша квалитет тако донетих одлука. На основу пројектованог медела могуће је извршити аналитзу производног програма по релевантним критеријумима и на тај начин побољшати квалитет одлуке, смањити време одлучивања и трошкове анализе.

Предмет истраживања у раду В.2.2.5. су ризични инвестициони пројекти, за које није довољно применити само неки од метода оцене пројеката (НПВ, АЕ, ИРР итд), јер је ризик доношења погрешне одлуке знатан. Због тога се у оваквим случајевима морају применити неки други методи који узимају у обзир ризик пројекта. У пракси се најчешће за оцену пројеката користе методе НПВ и ИРР. Међутим, за оцену ризичних пројеката ове методе не могу да дају поуздану оцену о исплативости пројекта. Због тога се у овом раду предлаже једна друга комбинација метода, која би дала поузданију слику о пројекту. На конкретном примеру урађена је НПВ анализа, сензитивна анализа и Монте Карло симулација. На тај начин се дошло до одређених резултата који омогућују поузданије оцењивање инжењерског инвестиционог пројекта, што представља допринос овог рада.

У раду В.2.2.6. дат је приказ хибридног система у којем Експертни систем (ЕС) представља компоненту Система за подршку одлучивању (СПО) тако да излаз из ЕС представља улаз у СПО. Хибридни систем је развијен за потребе дијагностике квара што обавља експертни систем, а излаз односно дијагностификована неисправна компонента представља улаз у СПО у којем се на основу вишекритеријумске анализе врши избор добављача за замену неисправне компоненте. Хибридни систем развијен је за дијагностификовање квара код мотокултиватора, моторне тестере и косилице за траву а примењен је у малом предузећу, које је увозник, дистрибутер и обавља сервисирање наведених производа. Конкретни резултати огледају се кроз скраћено време дијагнозе квара и брзу набавку и замену неисправних компоненти, олакшан сервис и квалитет услуге купцима.

У раду В.2.2.7. се истражује утицај основних принципа QMS-а на топ менаџмент у 32 анкетираних предузећа. На основу добијених резултата изведени су неки закључци о проблемима да се створе потребни услови за подстицање иновативности у нашим индустријским предузећима. Ови услови су такође потребни и да би се извршио избор и адаптација трансфера технологије, која би помогла истраживачко-развојну делатност предузећа.

У раду В.2.2.8. је извршен избор менаџера одржавања применом система за подршку одлучивању. Пројектовани су критеријуми и подкритеријуми који се могу модификовати и побољшати кроз практичну примену. Примењени систем за подршку одлучивању нам омогућава вишекритеријумско одлучивање при чему, вредности могу бити квантитативне и квалитативне.

Рад В.2.2.9. истражује проблем заштите информационих технологија предузећа, при чему заштита радних станица на којима запослени свакодневно обављају своје радне задатке представља само део проблема. Добра антивирусна заштита треба да задовољи одговарајуће критеријуме односно покаже добре резултате приликом тестирања. Неопходно је да често обнавља своју базу вируса, што аутоматски повећа могућност детектовања потенцијалних претњи. Такође неопходно је да има способност да фајлове, на којима су детектовани вируси или малициозни кодови, дезинфикује. Пожељно је да антивирусни софтвер има могућност брзог скенирања рачунара, с обзиром да је скенирање неопходно свакодневно, а да притом заузетост меморије и загушење процесора нису велики. Због тога је пре доношења одлуке о избору антивирусног софтвера неопходно спровести тестирања антивирусних решења, а менаџмент предузећа након добијања резултата тих тестова може лакше да донесе одговарајућу одлуку, а један од начина је и примена Система за подршку одлучивању (СПО).

У раду В.2.2.10. је приказан теоријски модел за динамичко уравнотежење и управљање сложеним пословно-производним системима који респектују специфичне услове у којима се одвија производња, улогу производа као генератора свих збивања и кључне детерминанте одрживог развоја.

У раду В.2.2.11. се указује на улогу, значај и начин формирања производне стратегије. За успешну примену производне стратегије у управљању пословно-производним системом битно је реализовати TQM – тотално управљање квалитетом, JIT – производити тачно на време и CIM компјутером интегрисану производњу. Такође се посматра производни задатак и фактори који детерминишу производну стратегију а то су: ниски трошкови, висок квалитет, висока флексибилност и испорука и сервис.

У раду В.2.2.12. је приказано истраживање промена у организационим структурама код великих предузећа металске индустрије као последица пословања у условима транзиције. Истраживање представља лонгитудиналну студију током које су праћене промене параметара величине предузећа, профитабилности, промене у броју хијерархијских нивоа и распона менаџмента. Коришћењем вишеструке корелационе анализе испитиван је утицај релевантних фактора на промену параметара организационе структуре. Поређењем резултата добијених код предузећа која су успешно пословала и резултата предузећа која су пословала са губитком, утврђене су разлике у броју хијерархијских нивоа и распону менаџмента као и карактер промена ових параметара током посматраног временског периода.

У раду В.2.3.1. је приказана контролна листа на основу које се у комплексној форми може сагледати интеракција у систему човек-компјутер. Применом пројектованих VDT контролних листа стиче се свеобухватан увид у стање система човек-компјутер, односно могу се идентификовати различити елементи интеракције који представљају сметњу за квалитетан и конфоран рад корисника. Контролне листе представљају алат који садржи

елементе у форми питања. Постављањем тих питања проверава се и утврђује да ли и у којој мери посматрани систем човек-компјутер одступа од препорука, као и да ли обухвата неопходне компоненте за оптималан и конфоран рад.

Рад В.2.3.2. истражује утицај видљивости алфанумеричких симбола на обликовање интерфејса у систему човек-компјутер. Видљивост алфанумеричких симбола поред читкости и читљивости представља засебну област која се користи за процену погодности коришћења презентованих симбола на видео дисплеј терминалима. Посматрани су фактори читкости, брзина, тачност читавања и субјективна процена читкости. Резултати показују да постоји одређена разлика у брзини читавања, ефективној брзини читавања, тачности читавања и субјективној процени читкости у корист екрана са заштитним екранским филтером у односу на екран без заштитног екранског филтера.

У раду В.2.3.3. је развијен нов фази математички модел за оцену процеса производње хране који је заснован на стандарду Hazard Analysis and Critical Control Points (HACCP). Опасности који могу да се јаве у сваком процесу производње хране могу да буду физичке, биолошке и хемијске и њихов ефекат је различит у различитим процесима. Свакој идентификованој опасности у сваком процесу придружен је уређени пар (вредност и важност). Вредност опасности је описана различитим лингвистичким исказима који су моделирани дискретним фази бројевима. Консеквенце које опасности, у сваком процесу, сепаратно, могу да изазову су такође описане лингвистичким исказима који су моделирани дискретним фази бројевима. Помоћу развијене процедуре, свакој опасности, у сваком производном процесу придружује се фази дискретни број за који се израчунава репрезентативни скалар. У раду је извршена класификација свих идентификованих опасности.

У раду В.2.3.4. је изложена проблематика решавања комплексних проблема у индустријском инжењерству. Изложене су специфичности карактеристичне за процес решавања комплексних проблема. Комплексне, неструктуриране и полуструктуриране проблеме могуће је решавати истовременом квантитативном и квалитативном анализом уз подршку савремених информационих система. Моделирање и рангирање алтернатива у системима за подршку одлучивању знатно олакшава процес решавања комплексних проблема индустријског инжењерства.

У раду В.2.3.5. се пореде методе за оцену пројеката CVP (Cost-Volume-Profit) и NVP (Net-Present-Value). CVP анализа је системска метода која објашњава односе између промена улазних величина и укупног прихода од продаје, трошкова и профита. Као модел ових односа CVP анализа симплифицира реалне услове са којима се нека фирма суочава. NVP је показатељ који уважава временске перформансе и техником дисконтовања своди све будуће ефекте пројекта на њихову садашњу вредност. У зависности од циља који се жели постићи указује се на предности и слабости посматраних метода.

У раду В.3.6. су на основу расположиве литературе конципирани подмодели контингентних фактора и менаџмента квалитетом, да би затим био предложен комплетан модел интеракције контингентних фактора организације и менаџмента квалитетом. Закључено је да модел интеракције контингентних фактора организације и менаџмента квалитетом треба да садржи све наведене факторе, повезане наодђени начин. критични фактори менаџмента квалитетом позитивно делују на показатеље перформанси предузећа у мањој или већој мери.

У раду В.2.3.7. је пројектован модел за подршку одлучивању при дефинисању критичних машина битних за избор стратегије одржавања. У моделу се посматра 8 критеријума и 6 подкритеријума у односу на 5 могућих алтернатива, односно машина. Примењен је аналитичко хијерархијски процес АНР како би се решио овај комплексни проблем. Поређењем добијених резултата издвајају се две машине са истим вредностима, машина бр. 1 и машина бр.3. Додатним анализама ризика, предложено је коначно решење.

У раду В.2.3.8. се разматрају основне поставке задатака вишекритеријумске оптимизације. Избор најбоље алтернативе у смислу свих разматраних критеријума, симултано, респектујући и њихове тежине заснован је на алгоритму који је приказан у три корака. У првом кораку врши се нормализација детерминистичких вредности разматраних критеријума и трансформација вредности критеријума које су описане лингвистичким исказима. Затим се у другом кораку, свакој нормализованој вредности критеријума за сваку алтернативу придружује тежина критеријума. У трећем кораку се одређује најбоља алтернатива применом једне од четири наведене методе.

У раду В.2.3.9. се полази од чињенице да је једна од основних поставки TQM принцип континуалног побољшања. У фази приступа све неизвесности и непрецизности које егзистирају у моделима могу да се опишу фази скуповима. Примењене су методе и технике које доводе до реализације континуалних побољшања, као што су ABC метода и DELPHI метод.

У раду В.2.3.10. се разматра улога и значај виртуелне учионице као самосталног облика наставе али и као потпора класичним облицима наставе. Цео пројекат виртуелног преношења знања отвара једно сасвим ново поље образовања. Основне активности у класичној настави посматрају се и у виртуелној учионици па се тако разматрају следећи облици: праћење наставе, дискусије, домаћи задаци, виртуелни испити и оцењивање. Указано је и на проблеме у практичној примени виртуелне учионице.

Рад В.2.3.11. описује развој нових и усавршавање постојећих производа са посебним освртом на активности које прате процес дефинисања функције производа. Развој нових производа односно усавршавање је императив опстанка предузећа на тржишту. Задатак пројектанта је да, у зависности од врсте и карактера улазних величина и обиља информација, креира оптимално решење.

У раду В.2.3.12. су приказана досадашња искуства увођења и примене рачунара у процесе пословања и производње, у нашим предузећима. Информациони системи у пословно-производним системима подразумевају развијен информациони систем који подржава производњу и пословање и обезбеђује потребне информације за доношење одлука на свим нивоима.

Радови под бројем В.2.3.13., В.2.3.14., В.2.3.15., В.2.3.16. и В.2.3.17. истражују утицај и значај савремених информационих технологија у појединим сферама живота и рада човека у свету и у нашој земљи. Критички се анализирају позитивни и негативни резултати примене информационих технологија. Посматра се појава виртуелних организација као нове организационе форме која је везана за развој информационих технологија и прилагођавање организација савременим условима и начинима пословања. Истраживања полазе од тога да су две кључне карактеристике виртуелних организација формирање заједничког ланца снабдевања између одвојених ентитета и дистрибуција информационих технологија за подршку пословном процесу.

Један од радова је и рад В.2.3.18. који указује на трајни истраживачки интерес Кандидата, решавања комплексних проблема у пословним системима кроз мултидисциплинаран и интердисциплинаран приступ. У раду је приказан модификован модел за решавање комплексних проблема у предузећима. Постављени модел има за циљ да доносиоцима одлука помогне у процесу решавања комплексних проблема у предузећима и да побољша квалитет донетих одлука.

Рад В.2.3.19. показује да се снимањем и анализом постојећег стања може се закључити да интегрални информациони системи уз подршку рачунара не функционишу у нашим предузећима. За досадашња искуства увођења рачунара у нашим предузећима може се

рећи да су скупо плаћена, па је зато од посебног значаја дефинисати позитивне и негативне аспекте овог проблема.

У раду В.2.3.20. се истражује положај и улога истраживачко развијних процеса у холдинг компанијама. Истраживачко-развојни процеси су кључни пословни процеси за опстанак предузећа. Ефикасност реализације ових процеса зависи од нивоа њихове организованости и начина управљања. Као пословни случај посматрано је предузеће Конграп.

Рад В.2.3.21. описује примену хибридног система у решавању једног менаџерског проблема у предузећу „Оleo-Мас“. Конкретни хибридни систем је настао интеграцијом експертног система (ЕС) и система за подршку одлучивању (СПО), при чему ЕС пружа помоћ у дијагностицирању кvara на мотокултиватору, моторној тестери и косилицы за траву а СПО служи као подршка приликом доношења одлуке о избору добављача.

У раду В.2.3.22. се истражује управљање заштитом животне средине у складу са стандардима ISO 14000. Управљање заштитом животне средине не представља само добру вољу предузећа, већ обавезу која је у потпуној вези са интересом окружења. Када посматрамо возни парк организација, треба сагледати утицај возила кроз читав његов животни циклус (од производње па све до одлагања на отпад).

У раду В.2.3.23. је приказан је начин моделирања пословног процеса помоћу језика UML. Моделиран је информациони систем одржавања. Поред тога приказан је и дијаграм размештаја хардверских компоненти за информациони систем одржавања. На крају, истакнута је важност моделирања приликом пројектовања сложених информационих система.

У раду В.2.3.24. се констатује да време које долази, све више доноси нове облике претњи и напада на мрежну инфраструктуру. То условљава континуирани развој начина одбране и осигуравање мрежних ресурса. Претње могу доћи како од спољашњих тако и од унутрашњих извора, као што је незадовољан радник или неко ко има физички приступ рачунарима. Рад на одржавању и јачању сигурности мреже, система и апликација може се описати као уклањање што више могућих ризика по безбедност система.

У раду В.2.3.25. се област предходно упакованих производа представља као део Законске метрологије која се бави метролошким захтевима за производом са аспекта заштите потрошача али и заштите произвођача-пакера. Различити приступи начину контроле, могућности валидације процеса паковања/пуњења, сертификација система квалитета су кључне активности којима се бави рад. Рад даје допринос сагледавању будућег развоја ове области.

Рад В.2.3.26. указује на значај метролошке контроле предходно упакованих производа за извоз производа из наше земље на ЕУ тржиште, као и за успостављање пуне контроле над предходно упакованим производима. ЕУ директиве и OIML препоруке дефинишу захтеве који морају бити испуњени и који би требали бити обухваћени нашим националним законским прописима, што има за циљ да цела област функционише у складу са европском праксом.

У раду В.2.3.27. је развијен математички модел помоћу кога се одређује успешност пословања два предузећа који имају сличан производни програм. Предложено решење у знатној мери смањује субјективност експерата. Добијени резултати су важни за потенцијалне инвеститоре, кооперанте, као и за менаџмент оба разматрана предузећа.

У раду В.2.3.28. је указано да примена система за подршку одлучивању може пружити значајну помоћ менаџерима при решавању сложених проблема који захтевају примену вишекритеријумских модела одлучивања. У раду је приказана примена софтвера Criterium Decision Plus 3.0 при избору одговарајуће машине за обради машинског дела у

једном предузећу. Избор се врши између пет машина по дефинисаним критеријумима и реалним вредностима.

Рад В.2.3.29. третира један од начина за квантитативно (математичко) моделирање стохастичких система на бази познатих стања система. Под дејством одабраних управљачких акција модел нуди скуп могућих стања у која систем може да се трансформише. На тај начин омогућена је примена метода за предвиђање, симулације и избор оптималне алтернативе.

У радовима В.2.3.30. и В.2.3.31. представљен је процес интерног развоја пословне апликације за подршку продаје и сервисирања канцеларијских уређаја у једном предузећу. Апликација је израђена кроз веб окружење са идејом да се оствари уштеда и брзина у развоју софтвера, као и обуци корисника који су већ искусни у употреби Интернета. Објашњено је како се уз помоћ Интернета и е-пословања може побољшати и олакшати праћење процеса сервисирања, односно одржавања мултифункционалних уређаја, професионалне фотокопир машине. Кроз пример, који се користи у пракси, приказана је веб апликација као иновативно решење пословања.

У раду В.2.3.32. је приказан модел одлучивања за избор одговарајућег ERP (Enterprise Resource Planning) решења. ERP представља савремен софтверски алат за реализацију пословних циљева предузећа. На тржишту постоји преко 80 различитих ERP пакета. Избор одговарајућег ERP решења за конкретно предузеће зависи од низа утицајних критеријума. У раду смо покушали да дефинишемо утицајне критеријуме на избор ERP-а и на основу тога генерисана је хијерархија критеријума и алтернатива. Коришћењем система за подршку одлучивању анализирани су резултати помоћу ANP технике.

У раду В.2.3.33. се истражује систем производње за унапред познатог купца, по уговору, наруџбини, који представља повољну варијанту производње са становишта пласмана производа на тржишту али носи са собом и одређене проблеме. Показало се да уважавање захтева купаца у краћим временским интервалима, доноси пуно елемената неизвесности и захтева високу флексибилност производње. У таквим условима производње кључна је улога краткорочног планирања, пре свега оперативног планирања и терминирања. На примеру једног предузећа које ради искључиво по наруџбини биће приказани општи и специфични аспекти управљања производњом помоћу наруџбина.

У раду В.2.3.34. се на основу остварене тржишне динамике производа из производног програма компаније Слобода из Чачка, приказује избор функција регресије за опис алтернативних стања у области предвиђања.

У раду В.2.3.35. су истраживане могућности примене одређеног модела за управљање трошковима одржавања техничких система у смислу њихове контроле и утицаја на економску оправданост функционисања тих система. На конкретном инжењерском инвестиционом пројекту даљинског грејања, вршена је анализа утицаја трошкова одржавања на профитабилност тог пројекта помоћу интегрисаних четири модела (MI4M).

У раду В.2.3.36. се проучавају капацитети производне опреме као један од кључних чинилаца при утврђивању производне могућности пословно-производних система. Када анализирамо капацитет производне опреме морамо водити рачуна о пројектованим капацитетима појединих машина, група машина или производних линија, са једне стране, а са друге о експлоатационим, организационим факторима и губицима који утичу на остварене капацитете. У раду је приказан програм за обраду података о капацитетима машина на нивоу предузећа.

У раду В.2.3.37. је анализирана могућност унапређења информационог система одржавања у Ливници Кикинда на бази проучавања постојећег стања.

Рад В.2.3.38. приказује модел тока података информационог система за праћење и управљање одржавањем у фабрици глинице Бирач у Зворнику.

Техничко решење В.2.4.1. је пројектована база података капацитета која се може користити за одређивање степана коришћења капацитета у предузећима процесне индустрије. Техничко решење не представља само повезане релационе табеле, већ са пратећим програмским делом који коришћењем података табела помоћу SQL омогућава све потребне прорачуне степана коришћења капацитета. Програмом прорачунавамо структуру производних времена у раду и непроизводних времена проведених у застоју за машине и групе машина, по данима и месецима. Такође се одређују и доња и горња контролна граница за праћење степана коришћења капацитета. Корисници овог техничког решења су сви који утврђују степен коришћења капацитета, а посебно важи за процесну индустрију.

Техничко решење В.2.4.2. Софтвер „База возила“ је креиран у циљу управљања возним парком (возилима и механизацијом), одржавањем, транспортом и радом механизације. Осим управљања возним парком могуће је праћење и других параметара функционисања, као што је на пример обрачун прихода и трошкова по возилу/радној машини. Ово техничко решење представља део интегралног софтвера ИС „Аутотранспорт“ који се развија и имплементира у предузећу „Аутотранспорт“ у Костолцу и за МУП Полицијске управе за град Београд, Управа за логистику.

Техничко решење В.2.4.3. је пројектовано у циљу мерења видљивости алфанумеричких и других симбола дизајниран је програм који представља софтверску адаптацију методе границе, уз апликацију трихроматске теорије. Коришћена је могућност Windows оперативног система да генерише одрђену боју из визелног спектра на основу мешања само три основне боје. Пробрам је тако конципиран да генерише нулту промену R, G и B вредности у подједнаким пропорцијама. Основна функција овог програма за одређивање видљивости се огледа у генерисању алфанумеричких и других симбола са одређеним RGB вредностима. Ова софтверска апликација је погодна за унапређење видљивости различитих VDTа што је од посебног значаја за произвођаче VDT опреме.

Комисија констатује да је кандидат, ванредни професор Драган Д. Милановић дао значајан допринос развоју науке у области индустријског инжењерства. Висока научна и стручна компетентост у области индустријског инжењерства, плодна наставна активност и тенденција освајања нових подручја и знања као и њихово преношење у наставни процес, учинили су да др Драган Д. Милановић постане веома афирмисан и угледан професор у нашој земљи и на простору бивше Југославије.

Г. Мишљење комисије о испуњености услова

На основу увида у конкурсни материјал, Комисија закључује да је кандидат др Драган Д. Милановић, ванредни професор Машинског факултета, у меродавном изборном периоду има:

- научни степен доктора наука из уже научне области индустријског инжењерства,
- изражен смисао за педагошки рад,
- креирањем и реализацијом наставних планова и програма дао је значајан допринос развоју индустријског инжењерства,

- остварене резултате у развоју научно-наставног подмлатка, као ментор 2 докторске дисертације, ментор 8 магистарских радова, члан 6 комисија за оцену и одбрану докторске дисертације, члан 6 комисија за оцену и одбрану магистарског рада, члан 2 комисије за писање извештаја о подобности теме за докторску дисертацију,
- остварене резултате у развоју инжењерског кадра, као ментор преко 50 дипломских радова и више од 200 учешћа у комисијама за одбрану дипломског рада,.
- објављену монографију која је проглашена за најбољу књигу на Машинском факултету у 2008. години
- 4 уџбеника, једна збирка задатака и једана скрипта објављених ван Машинског факултета
- 3 рада у међународном часопису са SCI листе од којих су 2 објављена а један је у штампи
- 3 рада у водећим часописима националног значаја (FME TRANSACTIONS)
- 6 радова објављених у часописима националног значаја
- 9 радова саопштених на међународном скупу, штампаних у целини,
- 27 радова на скупу националног значаја, штампаних у целини,
- 5 учешћа у научно-истраживачким пројектима финансираним од стране министарства за науку и технолошки развој Републике Србије,
- 3 реализована техничка решења
- 2 уређивања зборника радова међународног научног скупа,
- рецензирао 5 књига, 2 рада за часопис „FME Transactions“, већи број радова за међународне и домаће скупове.
- учествовао на семинару „Desing for Quality“ који је организовао Универзитет у Болоњи, у Италији, марта 2001.
- дао је допринос развоју Машинског факултета, обављањем функције секретара и вршиоца дужности шефа Катедре за индустријско инжењерство, као и секретара и руководиоца Института за индустријско инжењерство.

Комисија сматра да кандидат др Драган Д. Милановић, ванредни професор Машинског факултета, испуњава све услове за избор у звање редовног професора, који су прописани Законом о Универзитету, Статутом Машинског факултета и Правилником Комисије за изборе наставника, истраживача и сарадника Машинског факултета у Београду.

На основу изложеног, Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да др Драгана Д. Милановића, ванредног професора, изабере у звање редовног професора са пуним радним временом на неодређено време, за ужу научну област индустријско инжењерство.

У Београду, 27.08.2010. године

Чланови Комисије:

Др Градимир Ивановић, ред.проф.

Др Слободан Покрајац, ред.проф.

Др Ђуро Коруга, ред.проф.

Др Војкан Лучанин, ред.проф.

Др Милић Радовић, ред.проф., ФОН