

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
МАШИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Предмет: Извештај Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање редовног или ванредног професора за ужу научну област **друштвено-економске науке**

На основу одлуке Изборног већа Машинског факултета број 1101/3 од 30.05.2013. године, а по објављеном конкурс за избор једног наставника у звању ванредног професора на одређено време од 5 година са пуним радним временом или наставника у звању редовног професора на неодређено време са пуним радним временом, за ужу научну област друштвено економске науке, именовани смо за чланове Комисије за подношење извештаја о пријављеним кандидатима.

На конкурс који је објављен у листу "Послови" број 520 од 05.06.2013. године пријавио се само један кандидат и то др Никола Дондур, ванредни професор Машинског факултета Универзитета у Београду.

На основу прегледа достављене документације, констатујемо да кандидат др Никола Дондур, ван. професор, испуњава услове конкурса и подносимо следећи

ИЗВЕШТАЈ

А. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат Никола Дондур је рођен 14.09.1957. у Жагровићу, општина Книн, Република Хрватска. Основну школу завршио је у Жагровићу, а гимназију у Книну.

Високошколско образовање

Економски факултет у Сплиту је уписао 1977., а дипломирао је на истом факултету 1982. године на смеру Економика и организација производње са просечном оценом током студија 8,20, ментор проф. др Слободан Комазец.

Магистарске студије

Последипломске студије на смеру Монетарна економија и банкарство на економском факултету у Београду је уписао је 1982. Магистарски рад под насловом „Компаративне методологије за оцену инвестиционих пројеката у земљама у развоју“ из области монетарне економије и банкарства је одбранио 1988. на Економском факултету у Београду, ментор проф. др Србољуб Јовић.

Докторска дисертација

Докторску дисертацију је пријавио 1989. године на Економском Факултету у Београду. Током зимског семестра 1989-90 је био на докторском студијском боравку у Брадфорду – Development and Project Planning Centre – University of Bradford, Енглеска. Докторску дисертацију под насловом „Одређивање националних економских параметара за зависне привреде“ је одбранио 29. новембра 1995. на Економском факултету у Београду, ментор проф. др Душан Вујовић.

Радни однос

На Машинском факултету у Београду је запослен од децембра 1984. где је примљен као асистент приправник за предмет Привредни систем СФРЈ. За асистента на истом предмету је биран у децембру 1988. За асистента на предмету Политичка економија је изабран 1992. године. У јуну 1997. је изабран за доцента на предметима Стратегијски менаџмент и маркетинг и Индустријска социологија – Катедра за индустријско инжењерство, област друштвено-економских наука. У јуну 2003. је изабран за ванредног професора за предмете Стратегијски менаџмент и маркетинг и Индустријска социологија, - област друштвено-економских наука. Од фебруара 2005. у звању ванредног професора држи наставу на предметима Економија и Основе социологије и економије на Машинском факултету у Београду. У звање ванредног професора на Машинском факултету у Београду је поново изабран 2008. године - област друштвено-економских наука. Од 1995. год. је организатор и предавач на вишенедељним специјалистичким и последипломским курсевима „Планирање, оцена и управљање пројектима који су одржавани на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду (1995), Привредној Комори Београда (1995,1996), Монтенегробанци у Подгорици (1997), Development and Project Planning Centre, University of Bradford, UK (1996,1997), Машинском Факултету у Бањалуци (1999), Европском центру за мир и развој у Београду (1995-2003), Електротехничком факултету у Подгорици (2000), Факултету за менаџмент у Новом Пазару (2003,2004). Био је или јесте ангажован на више домаћих и страних научних института, универзитета или развојних агенција (Agency for South-South Cooperation, Belgrade, Research Centre for Cooperation with Developing Countries, Ljubljana, International Atomic Energy Agency, European Centre for Peace and Development, Maxwell Stamp PLC, Development and Project Planinng Centre, University of Bradford, Centre for International Development, University of Bradford.). У току научног и стручног усавршавања др Никола Дондур се између осталог бавио:

- међусекторском анализом и одређивањем макроекономских параметара
- финансијском и економском анализом развојних пројеката
- декомпозицијом продуктивности
- тоталном факторском продуктивношћу и квалитетом.

У оквиру научно-истраживачке делатности др Никола Дондур је учествовао у изради више научних и стручних радова објављених у научним и стручним часописима и изложених на симпозијумима у земљи и иностранству. Био је учесник на пројектима финансираним од стране Министарстава за просвету/науку Србије. У области сарадње са привредом учествовао је у изради већег броја пројеката.

Чланство у професионалним организацијама

- Друштво економиста Београда
- Удружење индустријских инжењера Србије

Усавршавање у иностранству

- Development and Project Planinng Centre, University of Bradford, UK, 1989-90.

Рецензентски рад

- Рецензент је међународних и домаћих научних часописа: ABJM Journal, FME Transactions, Industrija.

Преводилачки рад

- ISBN:86-363-0001-0 Аутор(и):Keynes, John Maynard; Naslov:Ekonomski eseji : (избор из дела) - Džon Majnard Kejnz, , превели: **Nikola Dondur**, Dubravka Filipović, Veselin Mrđen, стр. 398. Издавач: Матица Српска, Нови Сад. 1987.
- . S.N.E.78.II.B.5. Аутор(и):UN Industrial Development Organization: Manual for the Preparation of Industrial Feasibility Studies, New York, 1978, превод: **Nikola Dondur**: Priručnik za pripremu industrijskih studija izvodljivosti, стр.258. Издавач ЕЦПД, Београд, 1988.
- S.N.E.80.II.B.2. Аутор(и):UN Industrial Development Organization: Manual for Evaluation of Industrial Projects, New York,1980, превод **Nikola Dondur**: Priručnik za vrednovanje industrijskih projekata, стр. 139. Издавач ЕЦПД, Београд, 1989.
- Аутори: Зборник радова- Small and Medium Size Enterprises in Developing Countries, Издавач: Research Centre for Cooperation with Developing Countries, Ljubljana, 1987, стр. 423. рецензент превода: **Никола Дондур**
- Аутор(и): Weiss, J.: Majumdar, J: Project Planning and Appraisal of Projects, DPPC, University of Bradford, 1998. Рецензент превода на српски: **Никола Дондур**: Планирање и оцена пројеката, стр. 312. ЕЦПД, Београд, 1999.
- Аутор(и): United Nations Development Administration Division, Department of Technical Cooperation for Development: Guidelines for Development Planning, Procedures, Methods and Techniques, превод **Nikola Dondur**, Priručnik za planiranje razvoja, Postupci, metode, tehnike, str. 110. Izdavač ECPD, Beograd, 2001. ISBN. 8572360303.

Претходни избори и напредовање кандидата

1984 – 1988. Асистент приправник МФ Београд

1988 – 1997. Асистент МФ Београд

1997 – 2003. Доцент МФ Београд

2003- Ванредни професор, МФ Београд

Б. Дисертација

Никола Ј. Дондур: Одређивање националних економских параметара за зависне привреде, Економски Факултет у Београду, Универзитет у Београду, Комисија: проф др Душан Вујовић, проф др Мирољуб Лабус, проф др Павле Петровић, датум одбране: 29. новембра 1995, Београд. стр.122.

В. Наставна активност

Рад у настави

До избора у звање доцента на Машинском факултету у Београду кандидат је држао вежбе из предмета:

- Привредни систем СФРЈ
- Политичка економија
- Наука о друштву

У овом периоду држао је вежбе из истих предмета у центрима Машинског факултета у Краљеву и Ваљеву.

У периоду након избора у звање доцента на Машинском факултеу у Београду кандидат је држао предавања на додипломским и магистарским студијама из предмета:

- Стратегијски менаџмент и маркетинг
- Индустијска социологија
- Инжењерска анализа инвестиционих пројеката

У периоду након избора у звање ванредног професора на Машинском факултету у Београду држао је предавања из предмета:

- Економија
- Основе социологије и економије
- Вредновање пројеката у области информационих технологија

Менторства

- | | |
|-------------------|-------------|
| • Врста рада | Број радова |
| • Дипломски рад | 25 |
| • Завршни MSc рад | 2 |

Учешће у комисијама из области наставе

- | | |
|---|-------------|
| • Врста рада | Број радова |
| • Одбрана дипломског рада | 40 |
| • Оцена и одбрана магистарске тезе | 4 |
| • Оцена и одбрана докторске дисертације | 6 |
| • Оцена и одбрана завршног MSc рада | 4 |

У току рада на Машинском факултету у Београду учествовао је у формирању и припреми аудиторних вежби, као и увођењу нових предмета, наставних планова и програма у настави на Катедри за индустријско инжењерство.

У **анкетама спроведеним међу студентима**, у складу са одлуком Факултета, оцењиван је високим оценама за стручност, припремљеност, начин одржавања наставе и однос према студентима; просечна оцена 4,30.

Г. Библиографија научних и стручних радова

Г.1.Списак радова кандидата пре избора у звање ванредног професора

Г.1.1. Монографије или поглавља у монографијама

1. **Дондур, Н:** Економска анализа пројеката, Машински факултет Београд, 2002, ISBN 86-7083-440-5, стр.254+xxiv; прилог електронски оптички диск (CD-ROM), Библиографија уз свако поглавље-регистар појмова, COBISS. SR-ID 99612428.

Г.1.2. Научни радови објављени у часописима

Г.1.2.1.Категорија (M20)

Г.1.2.1.Категорија (M24)

1. **Dondur, N:** National Economic Parameters for Hungary, Project Appraisal, Vol. XI, March 1996, pp.41-50, Taylor&Francis, United Kingdom, (ISSN0268-8867)
<http://dx.doi.org/10.1080/02688867.1996.9727016>

2. **Dondur, N.** Cvetković, M: Economic Appraisal of Environmental Effects: District Heating Project Case Study in Former Yugoslavia , Project Appraisal Vol.XII, June 1997. pp.119-125, Taylor & Francis, United Kingdom, (ISSN 0268-8867)
<http://dx.doi.org/10.1080/02688867.1997.9727048>

Г.1.2.2. Научни радови у часописима националног значаја (М50)

Г.1.2.2.1. Категорија (М51)

3. **Дондур, Н.** Радојевић, С, Вељковић, З: Ефекти приватизације и реструктурирања у индустријским предузећима у Србији, *Industrija*, стр. 13-25. Vol. XXXV, no. 3. 2007.
4. Radojević, S, Veljković, Z, **Dondur, N**: Statistics in Mechanical Engineering Education, EU Experiences, *Industrija*, стр. 73-79. Vol. XXXV, no. 4. 2007
5. **Дондур, Н.**: О једној интерпретацији модела интерне миграције у земљама у развоју, *Гледишта*, бр. 11-12, 1987, стр.116-127, Београд
6. **Dondur, N.**: Guide to practical project appraisal; Social Cost-Benefit Analysis, *Industrija*, br.1. 1985. стр.108-112.

Г.1.3. Радови саопштени на скуповима

Г.1.3.1. Категорија (М33)

1. **Dondur, N.**: Cvetkovic, M: Environmental Impact Assessment of a Long distance Heating Projects, Conference Papers of International Conference – Integrating Environmental Assessment and Socio-Economic Appraisal in the Development Process, Vol.II. pp.206-231. DPPC, Bradford and EIAC, University of Manchester, UK, May, 1996.
2. **Dondur, N.**: Some Observations Concerning National Economic Parameters in Eastern European Countries, Conference Papers of International Conference – Development Projects: Issues for the 1990s Bradford, UK, pp.430-433, Development and Project Planning Centre, UK. April, 1995.
3. Klarin, M. Spasojević, V. **Dondur, N**: Energy Consumption Optimisation in the Metallworking Industry 8th Conference of Managerial and Technological Engineering, TEHNO 98, Conference Proceedings, pp.437-443, Timisoara, 1998.

Г.1.3.2. Категорија (М63)

4. **Дондур, Н.** Прилог избору дисконтне стопе код оцене улагања у нове технике у условима самоуправног одлучивања, *Зборник радова – Самоуправно одлучивање и технолошки процеси*, *Зборник радова*, МЦУ, 1988, стр.120-128, МЦУ, Универзитет у Београду, Београд, 1988.
5. **Дондур, Н.** Cost-benefit analiza, *Зборник радова – Организација и рад малих и средњих предузећа*, *Зборник радова*, стр. 147-154. ЕЦПД, Београд, Београд, 1991.
6. **Дондур, Н.** Могућност примене технике тршкове-користи код оцене улагања у мала и средња предузећа, Четврта међународна конференција о малим и средњим предузећима у земљама у развоју, . *Зборник радова*, стр. 131-146, СМЕДЦ, 88, ЕЦПД, Београд 1988.
7. **Dondur, N**: Discounting and the Environment, Prvi међународни симпозијум „*Industrijsko inženjerstvo 96*“ Beograd 7-9. *Зборник радова*, стр. 108-114. November, 1996, Mašinski fakultet u Beogradu, 1996.
8. **Dondur, N**: A Review of the Semi-Input-Output Approach for Numerical Calculation of Sectoral Accountin Prices with Special Concern on Shadow Pricing of Labour, pp.111-114, *Зборник радова- SYNOPSIS* - 1994, Kotor, 1994.

9. **Дондур, Н:** Нови концепти у оцени пројеката: конзистентност техника, стр. 121-126. СИЕ 98, Зборник радова са симпозијума о индустријском инжењерству 1998.
10. Кларин, М, **Дондур, Н**, Спасојевић, В, Мисита, М: Утицај организационих фактора на оптимизацију потрошње енергије и трошкове у металопрерађивачкој индустрији, str 178-179. Зборник радова YUTERM-1997. Златибор, 1997
11. **Дондур, Н:** Од догађаја до вредности: Алтернативни приступи у оцени ризика еколошких ефеката пројекта, стр. 4.35-4.38. 27 ЈУПИТЕР конференција, Зборник радова, Машински факултет Београд, 2001.
12. **Dondur, N:** Deplition premium on exstraction projects:lignite coal case, pp. 196-199. Зборник радова са симпозијума о индустријском инжењерству, СИЕ 2001, Београд, Машински факултет, Београд, 2001.
13. **Дондур, Н:** Методологије које користе међународне развојне институције за економску анализу пројеката, стр. 186-194. Зборник радова „Савремено банкарство“, Свеска 1, ЕЦПД, Београд, 1995.
14. Радојевић, С, **Дондур, Н:** Основне претпоставке прорачуна рачунарских капацитета за информационе системе праћења производње малих и средњих капацитета-ИССУП, Симпозијум –Коришћење капацитета у металопрерађивачкој индустрији у условима смањене производње, Зборник радова, Београд, 1994.
15. **Дондур, Н:** Радојевић, С: Рачунарски програм за израчунавање обрачунских цена и конверзионих фактора применом инпут-оутпу метода, 18 Научностручни скуп катедре за индустријско инжењерство, Машински факултет, Београд, 1991.
16. **Дондур, Н.**, Цветковић, М: Еколошки ефекти пројеката, стр. 515-520. Зборник радова научно стручни скуп “Индустријска енергетика 96“ Херце Нови, 9-12 октобар, 1996.
17. **Дондур, Н**, Радојевић С: Приватизација у индустријским предузећима у Србији, стр. 4.1-4.5. 33 ЈУПИТР конференција са међународним учешћем, Зборник радова, Машински Факултет Београд, Златибор, 2007.
18. Радојевић, С, Митровић Ч; Лечић, М, **Дондур, Н:** Едукација корисника за рад са ЕБОН алатима, 1.57-1.62. 33 ЈУПИТЕР конференција са међународним учешћем, Зборник радова, Златибор, 2007.
19. Радојевић, С: **Дондур, Н:** Вељковић, З: Аутоматизација књижења докумената, 30 саветовање Производног машинства СЦГ, 2005. Зборник радова, Врљачка Бања, 2005.
20. Радојевић, С, Вељковић, З, **Дондур, Н:** Примена саставница у одржавању, Саветовање одржавалаца, Зборник радова, Будва 2007.
21. Кларин М., **Дондур Н.**, Милутиновић М., Спасојевић В., 1996, Анализа утицаја организационих фактора на уштеду енергије у металопрерађивачкој индустрији, Индустријска енергетика '96, Зборник радова, Херцег Нови, стр. 176-180.
22. Кларин М., **Дондур Н.**, Спасојевић В., Мисита М.. 1997, Примена мултидимензионог модела у планирању и управљању производњом у циљу оптимизације потрошње енергије, ЈУТЕРМ '96, Зборник радова, Златибор, стр. 182-183.

Г.1.4.1. Техничке реализације: техничка решења, патенти, побољшане технологије

1. Програмски пакет „CAPRO“ - Програмски пакет за израчунавање обрачунских цена, ЕЦПД, 1990. Програм је регистрован и заштићен У Заводу за патенте Републике Србије, бр. S-50/90. Аутори: мр Дондур, Н: мр Радојевић, С, Београд, 1990.

Г.1.5. Учешће у пројектима

Г.1.5.1. Учешће у међународним научним пројектима

1. Руководилац пројекта : Проф др Марковић Витомир, сарадници на пројекту проф др Тричковић Видосав, др Шафрањ Агнеза, мр Дондур Никола, мр Вујовић Драган: Elements of Industrial Feasibility Studies for Radiation Technology Projects, International Atomic Energy Agency, ИАЕА, ЕЦПД, 1990.Београд,1990.
2. Руководилац пројекта: Проф др Роналд Матичек, сарадник на пројекту мр Никола Дондур и др.: Самоактивација у Југословенској привреди, Институт за превентивну медицину, политику, психологију и економију, Хеилдеберг, ЕЦПД Београд, 1991.
3. Руководилац пројекта: др Adhikari Ramesh , сарадник на пројекту мр Дондур Никола , National Economic parameters for Yugoslavia, Development and Project Planning Centre, University of Bradford, UK, 1989.

Г.1.5.2. Учесће у националним научним пројектима

4. Пројекат 08M11E1- Руководилац пројекта: проф др Кларин Миливој, Сарадници на пројекту доц др Дондур Никола, мр Спасојевић Весна, мр Мисита Мирјана-Рационализација потрошње енергије у индустрији, Министарство за науку и технологију републике Србије, Београд, 1998-200.
5. Руководилац пројекта др Николић Бранислав, Сарадник на пројекту мр Дондур Никола, Истраживање директне и индиректне користи еколошких инвестиција у металургији, енергетици и хемијској индустрији, Републички фонд за технолошки развој Србије, 1991.
6. Руководилац пројекта проф др Шокљев Антоније, сарадник на пројекту мр Дондур Никола и др.- Научно-технолошка сарадња СР Србије са земљама у развоју, Републичка заједница за науку Србије, Београд, 1990.
7. ТД-7041, 2005-2007 Јарамаз,С, Милиновић,М, Благојевић Ђ, Дондур,Н, Мицковић,Д, Елек,П: Студија изводљивости реструктурирања одабраних капацитета војне индустрије, Пројекат министарства науке и заштите животне средине, 2005-2007.

Г.1.5.3. Учесће у пројектима сарадње са привредом

8. Васић, М, Дондур,Н: Студија оправданости комбиноване производње електричне и топлотне енергије ТЕ Никола Тесла за грејале грејног подручја града Београда, ЕНТЕЛ, Енергопројект, Београд, 2005,
9. Дондур, Н: Прорачун економских параметара оправданости комбиноване производње топлотне и електричне енергије термоелектране топлане Колубара Б, ЕНТЕЛ, Енергопројект, Београд, 2004.
10. Дондур,Н, Петровић,Д, Бугарић,У: Студија изводљивости високорегалног складишта, RUS DANZOR SYSTEM, Moskva, 2005.
11. Васић, М, Дондур, Н: Студија изводљивости и економско финансијске оправданости снабдевања топлотом града Београда интегрисаног система термоелектрана Никола Тесла и термоелектране Колубара Б, ЕНТЕЛ, Енергопројект, 2005.
12. Одсумпоровале димних гасова ТЕ Костолац Б – Претходна студија оправданости, Евиденциони број извештаја: 541-! МФ-2007, Машински факултет, РГФ Београд, WorleyParsons, ЕНТЕЛ Енергопројект, Београд, Београд,2007.
13. бр. Пројекта У-4.07: Руководилац пројекта Дондур, Н: Студија оправданости постројења за производњу биодизела и хладни цеђених уља, Процес пројект инжењеринг, Београд, 2007.
14. Руководилац пројекта Дондур, Н: Студија оправданости изградње фабрике за производњу капсула за флаше, Србијапројект, Београд, 2005.

15. Дондур , Н: Студија оправданости изградње стамбено пословног објекта Радићева 4, Србијапројект, Београд, RUSDANZOR Moskow, Beograd, 2005.
16. Руководилац пројекта проф др Ступар, С: Претходна студија оправданости изградње фабрике лифтова у оквиру ЈП „Градско стамбено“, Учесници на пројекту Тошић,С, Дондур,Н, Покрајац,С, Машински факултет Београд, 2008.

Г.1.7. Менторства и учешћа у комисијама

Г.1.7.1.Учешће у комисијама за докторску дисертацију

- Зорица Вељковић: Истраживање трансформација Taguchi ортогоналних матрица за примену у класичним факторијелним плановима, Докторска дисертација, Машински факултет Београд, 2005.
- Мирјана Мисита: Истраживање утицаја величине предузећа на организациону структуру предузећа, Докторска дисертација, Машински факултет Београд, 2007.

Г.2: Списак радова кандидата после избора у звање ванредног професора

Г.2.1. Научни радови

Г.2.2.1 Категорија М20

Категорија М23

1. Vesna Spasojevic Brkic, Tijana Djurdjevic, **Nikola Dondur**, Milivoj Klarin, Branislav Tomic: An empirical examination of the impact of quality tools application on business performance: Evidence from Serbia, Total Quality Management and Business Excellence, vol.24. Issue 5-6, 2013, pp.607-618. Routledge-Taylor and Francis Group, ISSN 0954-4127 <http://dx.doi.org/10.1080/14783363.2012.677306> (IF₂₀₁₂=0,894)
2. **Nikola Dondur**, Vesna Spasojevic Brkic, Snezana Omic, Ljubica Milovic, Tamara Sedmak : Productivity after ownership transformation –Serbian Case, Metalurgia International, 2012. Romanian Metallurgical Foundation. pp. 50-57. ISBN1582-2214 http://www.metalurgia.ro/Metalurgia_International_6_2012.pdf (IF₂₀₁₁=0,084)

Категорија М24

3. Vesna Spasojević Brkić, **Nikola Dondur**, Mirko Komatina, Dejan Curović, Milivoj Klarin: The relationship between effectiveness of quality management and total factor productivity, African Journal of Business Management, Vol 5, (22), 2011, Academic Journals, pp.9200-9213, ISBN, 1993-8233 (IF₂₀₀₉=1,105) <http://www.academicjournals.org/AJBM>
4. **Nikola Dondur**, Mirko Komatina, Vesna Spasijević Brkić: Performances of industrial companies after ownership transformation, Industrija, 4, (2010), Ekonomski Institut, pp.29-39, ISBN 0350-0373

Г.2.2.2 Категорија (М50)

Г.2.2.2.1. Категорија (М51)

5. **Nikola Dondur**, Pokrajac Slobodan, Vesna Spsojević Brkić, Sonja Grbić: Decomposition of Productivity and Allocative Efficiency in Serbian Industry, FME Transactions, Vol 39, (2).2011, Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, pp. 73-78 ISBN 1451-2092
6. Vesna Spasojevic Brkic, Tijana Djurdjevic, Milivoj Klarin, Snezana Omic, **Nikola Dondur**: An empirical examination of the impact of quality tools impact on financial performance: Evidence from Serbia, Serbian Journal of Management (7) 1.2012. pp.77-87.
7. **Nikola Dondur**, Vesna Spasojevic Brkic, Aleksandar Brkic: Crane cabins with integrated visual system for the detection and interpretation of environment - economic appraisal, Journal of Applied Engineering Science (10) 4. 2012. IIPP pp. 191-196 ISBN1451-4117
8. Vesna Spasojevic Brkic, Pokrajac Slobodan, **Nikola Dondur**, Josipovic Sonja: Allocative efficiency and QM factors covariate in Serbian industry, Journal of Applied Engineering Science (10) 4. 2012. IIPP pp.221-225 ISBN1451-4117

Г.2.2.2.1. Категорија (М53)

9. Pokrajac Slobodan, **Nikola Dondur**, Tatjana Pokrajac, Sonja Grbić: Javno privatno partnerstvo kao vid finansiranja infrastrukturnih investicija, Ekonomski vidici, vol 16 (3), 2011, Društvo Ekonomista Beograda, pp.439-450. ISBN0354-9135
10. Pokrajac Slobodan, **Nikola Dondur**, Sonja Grbić: Energija vetra kao alternativni izvor energije u Srbiji: Mogućnosti i Očekivanja, Ekonomski vidici, vol 16 (2), 2011. Društvo Ekonomista Beograda, str.379-389 ISBN0354-9135
11. Slobodan Pokrajac, **Nikola Dondur**, Grbic Sonja, Savanovic Marko: Proizvodno preduzetnistvo kao moguci izlaz iz ekonomske krize, Ekonomski Vidici (16) 4.2011 Društvo Ekonomista Beograda. str.719-733 ISBN0354-9135.
12. **Nikola Dondur**, Dragi Antonijević, Mirko Komatina: Efikasnost privatizovanih preduzeća na području Beograda, Ekonomski vidici, vol 15 (3), 2010. Društvo Ekonomista Beograda, str.369-380 ISBN0354-9135
13. Pokrajac Slobodan, **Nikola Dondur**, Sonja Grbić: Inovacije i konkurentnost malih i srednjih preduzeća, Ekonomski vidici, vol 15 (4), 2010, Društvo Ekonomista Beograda, str.459-469, ISBN0354-9135
14. **Nikola Dondur**, Pokrajac Slobodan, Sonja Grbić: Strane investicije i izvoz kao faktori konkurentnosti malih preduzeća u Srbiji, Ekonomski vidici, vol 15 (4). 2010. Društvo Ekonomista Beograda, str.533-541 ISBN0354-9135

Г.2.3 Научни скупови

Г.2.3.1. Категорија (М30)

Категорија (М33)

1. Snežana Knežević, **Nikola Dondur**: Quality Management and Organisational Performances, Proceedings of the Sixth International Working Conference - Total Quality Management-Advanced and Intelligent Approaches, 2011, Faculty of

- Mechanical Engineering Belgrade, International Institution for Production Engineering Research, Paris, France, pp.139-144, ISBN 978-86-7083-727-0
2. Ljubica Milović, Mersida Manjgo, Nina Andjelić, Vesna Milošević, Zorana Jelić, **Nikola Dondur**: Behaviour of P91 simulated haz at 600 °C, TMT 2011 Proceedings, 2011, Faculty of Mechanical Engineering in Zenica, E.T.S.I. De Barcelona Department D Enginyeria Mecanica, Muhendislik fakultesi 161-164, ISBN 1840-49-44
 3. Dragi Antonijević, Mirko Komatina, **Nikola Dondur**, Milan Gojak, Zoran Stevanović: Sub-geothermal heat pump Technology in Serbia-energetic and environmental aspects, Proceedings of the international workshop "Global and regional environmental protection", 2010, Balkan Environmental Association, pp.196-199 ISBN 978-606-554-211-2
 4. **Nikola Dondur**, Vesna Spasojevic Brkic, Aleksandar Brkic: Crane cabins with integrated visual system for the detection and interpretation of environment - economic appraisal 5th International symposium of industrial engineering - SIE 2012, Proceedings. 2012. Faculty of Mechanical Engineering. pp.117-122. ISBN 978-86-7083-758-4
 5. Vesna Spasojevic Brkic, Slobodan Pokrajac, **Nikola Dondur**, Josipovic Sonja: Allocative efficiency and QM factors covariate in Serbian industry 5th International symposium of industrial engineering - SIE 2012, Proceedings 2012. Faculty of Mechanical Engineering pp. 123-128 ISBN 978-86-7083-758-4
 6. Slobodan Pokrajac, **Nikola Dondur**, Mitrovic Djordje, Josipovic Sonja, Savanovic Marko: Innovation and entrepreneurship in global economic crisis, 5th International symposium of industrial engineering - SIE 2012, Proceedings, 2012. Faculty of Mechanical Engineering. pp. 235-240 ISBN 978-86-7083-758-4
 7. Vesna Spasojević Brkić, **Nikola Dondur**, Aleksandar Žunjić, Milivoj Klarin, Tamara Sedmak: EFFECTIVENESS OF QUALITY MANAGEMENT FACTORS AND DIFFERENCE IN TOTAL FACTOR PRODUCTIVITY, Second International Conference, Business Sustainability 2.0, pp.148-153, Proceedings, 2011. Organisations and Society in Turbulent Environments, Portugal, ISBN 978-972-8692-66-7
 8. **Nikola Dondur**, Dragi Antonijevic, Mirko Komatina, Nedžad Rudonja, Milan Gojak: ECONOMIC ANALYSIS OF HYDRO-GEOTHERMAL TWO CASCADE HEAT PUMP - SERBIAN CASE, 4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF INDUSTRIAL ENGINEERING, Proceedings, 2009, Faculty of Mechanical Engineering, pp. 24-27. ISBN 978-86-7083-681-5
 9. Djordje Čantrak, **Nikola Dondur**, Vesna Mila Čolić Damjanović, Bratislav Ilić, Miloš Banjac, Nataša Babačev, Dejan Ilić, Dušan Kostić: ECONOMIC ANALYSIS OF THE PASSIVE AND INTELLIGENT MULTIFAMILY RESIDENTIAL BUILDING IN BELGRADE, 4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF INDUSTRIAL ENGINEERING, Proceedings, 2009, Faculty of Mechanical Engineering, pp. 40-42. ISBN 978-86-7083-681-5
 10. Spasojevic Brkic V. Klarin, M. Cocokalo, D. **Dondur, N**: Significant elements of management style in Serbian industrial enterprises, 4th Int. Conference for Entrepreneurship, Innovation and Regional Development, Ohrid, Proceedings, 2011. pp.18-25.
 11. Spasojević Brkić V., Tomić B., **Dondur N.**: ORGANIZATIONAL CULTURE AND QUALITY IMPROVEMENT TOOLS RELATIONSHIP, Proceedings of the 7th

International Working Conference - Total Quality Management-Advanced and Intelligent Approaches, 2013, Faculty of Mechanical Engineering Belgrade, pp. 163-170. ISBN 978-86-7083-791-1

Г.2.3.2. Категорија (М60)

12. A.Marinković, N. Rudonja, M. Komatina, D. Antonijević, **N. Dondur**, P. Milićević: ROIZVODNJA VENTILACIONIH I KLIMATIZACIONIH KANALA U SRBIJI – TEHNOEKONOMSKA ZASNOVANOST I MOGUĆA TEHNIČKA REŠENJA, str. 324-329, 14 Simpozijum Termičara Srbije, 2009, Sokobanja, Zbornik radova, 2009, ISBN 978-86-80587-96-7
13. **Nikola Dondur**, Pokrajac Slobodan, Vesna Spasojević-Brkić, Sonja Grbić: Totalna faktorska produktivnost privatizovanih preduzeća u metaloprerađivačkoj industriji, 37 Jupiter Konferencija, 2011, Zbornik radova 2011, Mašinski Fakultet Beograd, 4.1-4.5, ISBN 978-86-7083-724-9
14. Slobodan Pokrajac, **Nikola Dondur**, Sonja Grbić: Modernizacija obrazovnog sistema Srbije, Tradicija, modernizacija, identitet: Mesto tradicije i modernizacije u različitim koncepcijama i strategijama razvoja zemalja u tranziciji, Zbornik radova, 2010, Filozofski fakultet Univerzitet u Nišu, str. 367-377, ISBN 978-86-7379-214-9
15. Ljubica MILOVIĆ, Tomaž VUHERER, Stojan SEDMAK, Aleksandar SEDMAK, Milorad, ZRILIĆ, Mersida MANJGO, Miodrag JANKOVIĆ, **Nikola DONDUR**: NEKI ASPEKTI PROCJENE VIJEKA TRAJANJA KOMPONENATA POD TLAKOM TERMOENERGETSKIH POSTROJENJA, 6. Međunarodno znanstveno-stručno savjetovanje, SBZ-2011 SUVREMENE TEHNOLOGIJE I POSTUPCI PRI IZRADI TLAČNE OPREME, ZAVARENIH METALNIH KONSTRUKCIJA I PROIZVODA, Zbornik radova, 2011. pp. 115-130.

Група Г.2.4 Категорија (М80)

Чолић Дамјановић Весна, Чантрак Ђорђе, Дондур Никола, Бањац Милош, Бабачев Небојша, Илић Дејан, Бранисављевић Немања, Илић Бранислав, Јанковић Милица, Петровић Јована, Стаменић Мирјана, Микуловић Јован., Лечић Милан, Јанковић Новица Ђуришић Жељко, Костић Душан, Кокотовић Бранко, Раншеловић Ања, Тоћић Александар, Терзовић Јефто, Трифуновић Јован: Техничко решење рађено у оквиру пројекта: Иновациони пројекат -Пасивна зграда са активним станарима, под називом: Развојни концепти вишепородичног пасивног стамбеног објекта са елементима аутоматизације, број тех.решења: 391-00-00027/209-02/164.

Г.2.5. Пројекти

Г.2.5.1 Учесће на међународним научноистраживачким пројектима

1. Eureka Project- E!6761- CABIVS: Development of new generation of crane cabins as integrated visual systems for environmental detection & interpretation, 2011-2014.

Г.2.5.2 Учесће у научноистраживачким пројектима финансираним од стране Министарства за просвету и науку Републике Србије

2. Пројекат TP18008 , Оптимизација енергетског искоришћавања субгеотермалних водних ресурса, Министарство за науку и технолошки развој Србије, 2008-2010

3. Пројекат TR35011, Интегритет опреме под притиском при истовременом деловању замарајућег оптерећења и температуре. Министарство за науку и технолошки развој, 2011-214.
4. Производња вентилационих и климатизационих канала у Србији-Техноекономска заснованост и могућа техничка решеља, Иновациони пројекат, Министарство за науку и технолошки развој Србије, 2008.
5. Пројекат пасивне зграде са активним станарима, Иновациони пројекат, Министарство за науку и технолошки развој.Србије, 2009.

Г.2.5.3.Учешће у пројектима – сарадња са привредом

6. Т. Живановић, Д. Шумарац, Д. Шкатарић, Н. Дондур:СТУДИЈА ОПРАВДАНОСТИ ЗА УГРАДЊУ ВРЕЛОВОДНОГ КОТЛОВСКОГ ПОСТРОЈЕЊА У ТО КОЊАРНИК - Техничка контрола, Иновациони центар Машинског факултета у Београду, Београд, 2008.
7. Т. Живановић, В. Шијачки-Жеравчић, Љ. Бркић, Н. Дондур, Д. Радић, Д. Туцаковић и др. ПРЕТХОДНА СТУДИЈА ОПРАВДАНОСТИ РАДОВА НА МЕЂУПРЕГРЕЈАЧУ 1 ЦЕВНОГ СИСТЕМА КОТЛА БЛОКА Б2 – ТЕНТ Б ,Машински факултет, Београд, 2008
8. Т. Живановић, В. Шијачки-Жеравчић, Љ. Бркић, Н. Дондур, Д. Радић, Д. Туцаковић и др. ПРЕТХОДНА СТУДИЈА ОПРАВДАНОСТИ РАДОВА НА МЕЂУПРЕГРЕЈАЧУ 1 ЦЕВНОГ СИСТЕМА КОТЛА БЛОКА Б1 – ТЕНТ Б Машински факултет, Београд, 2008.
9. Т. Живановић, В. Шијачки-Жеравчић, Љ. Бркић, Н. Дондур, Д. Радић, Д. Туцаковић и др. ПРЕТХОДНА СТУДИЈА ОПРАВДАНОСТИ РАДОВА НА ПРЕГРЕЈАЧУ 3 ЦЕВНОГ СИСТЕМА КОТЛА БЛОКА Б2 – ТЕНТ Б, Машински факултет, Београд, 2008
10. Т. Живановић, В. Шијачки-Жеравчић, Љ. Бркић, Н. Дондур, Д. Радић, Д. Туцаковић и др. ПРЕТХОДНА СТУДИЈА ОПРАВДАНОСТИ РАДОВА НА ЗАГРЕЈАЧУ ВОДЕ 1 И 2 ЦЕВНОГ СИСТЕМА КОТЛА БЛОКА 2 – ТЕНТ Б, Машински факултет, Београд, 2008
11. Т. Живановић, В. Шијачки-Жеравчић, Љ. Бркић, Н. Дондур, Д. Радић, Д. Туцаковић и др. ПРЕТХОДНА СТУДИЈА ОПРАВДАНОСТИ РАДОВА НА ПАРОВОДУ ТОПЛЕ МЕЂУПРЕГРЕЈАНЕ ПАРЕ БЛОКА 2 – ТЕНТ Б,Машински факултет, Београд, 2008
12. Т. Живановић, В. Шијачки-Жеравчић, Љ. Бркић, Н. Дондур, Д. Радић, Д. Туцаковић и др. ПРЕТХОДНА СТУДИЈА ОПРАВДАНОСТИ РАДОВА НА ПРЕГРЕЈАЧУ 3 ЦЕВНОГ СИСТЕМА КОТЛА БЛОКА Б1 – ТЕНТ Б ,Машински факултет, Београд, 2008.
13. Студија оправданости изградње соларне електране инсталисане снаге 999 kW, Инвеститор: Solaris Energy, Кладово, Оцена економске оправданости др Никола Дондур, 2012. Реализатор: СЕЕFOR, Београд, ев.бр.3/2012.
14. Техничко решење са анализом оправданости ретрофита турбине блока 5 снаге 308,5 MW у ТЕ Никола Тесла А, Руководилац пројекта: проф. Dr.-Ing. Милан Петровић, дипл. инг.Сарадници: Милош Деспић, дипл. инг.Милан Бањац, дипл. инг.Срђан Милић, дипл. инг.Дејан Ђукановић, дипл. инг.проф. др Никола Дондур, дипл. Економиста, ЛТТ-04/12, 2012.

Г.2.6- Уцбеници

1. Покрајац С, Дондур, Н: Увод у економију, Пролетер, Бечеј, 2009, ISBN: 976-8684819-30-9, стр.182.
2. Покрајац, С. Дондур, Н: Увод у економију, Машински факултет Београд, 2013, ISBN:978-86-7083-786-7. стр.196.

Г.2.7. Менторства и комисије са докторске и магистарске радове

Г.2.7.1. Учешће у комисијама за оцену и одбрану докторске дисертације

- Ненад И Марковић: Развој модела стратешког управљања предузећем, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, 2010.
- Данијел Беговић: Развој модела инжељерско економске анализе одржавања моторних возила, Докторска дисертација, Машински факултет, Београд, 2011.

Г.2.7.2. Учешће у комисијама за писање извештаја о подобности теме за докторску дисертацију

- Mohamed Mustafa Mohamed Abdul Galil: Thermal Energy Storage Effect on Air Conditioning Costs for Typical Office Building in Lybia, Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, 2013.
- Mohamed Hadiya Musbah: Solar Driven Absorption Air Conditioning System for an Office Building under Mediterranean Climate Conditions, 2013. Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, 2013.
- Mustafa Ali Aburkhias: Competitiveness Improvement Contextual Factors of Mechanical Industry Enterprises in Transition, Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, 2013.

Г.2.7.3. Учешће у комисијама за оцену и одбрану магистарског рада

- Миодраг Стојановић: Управљање инспекцијом у комуналном надзору града, Магистарска теза, Машински факултет, Београд, 2011.
- Милица Воиновић: Функција односа са јавношћу у локалном развоју, Магистарска теза, Универзитет у Крагујевцу, 2010.
- Адрјана Булевска: Factors affecting the introduction of mezzanine finance and venture capital as financing options in Macedonia, Master Thesis, ECPD Postgraduate School, Belgrade, 2011.

Г.2.8 Цитирани радови (Google scholar)

- ❖ Dondur, N: National Economic Parameters for Hungary, Project Appraisal, Vol. XI, March 1996, pp.41-50, Taylor&Francis, United Kingdom, (ISSN0268-8867)
1. Current Issues in Project Analysis for Development: edited by John Weiss, David Potts, Edward Elgar Publishing, Northampton, USA, 2012. (M11)
[Current Issues in Project Analysis for Development - 79. страница](#)
 2. John Weiss: Cost—benefit analysis and assessing privatisation projects in transitional economies, Impact Assessment and Project Appraisal, Volume 16. Issue 4.pp.289-294. 1998, (M24) <http://dx.doi.org/10.1080/14615517.1998.10600139>

3. Guadalupe Souto Nieves: Estimación de precios sombra a partir del análisis input-output aplicación a la economía española, Papeles de trabajo del Instituto de Estudios Fiscales. Serie economía N° 26, 2001, ISSN 1578-0252, , págs. 1-48.
 4. Nikola Dondur & Mirko Cvetkovic: Economic appraisal of environmental effects: district heating project case study in Former Yugoslavia, Project Appraisal , Volume 12, Issue 2, 1997,pages 119-125 (M24)
<http://dx.doi.org/10.1080/02688867.1997.9727048>
 5. Humavindu, M: Estimating Namibian shadow prices within semi-input-output framework, Studies in Economics and Econometrics, vol.32, Issue,3. 2008. pp.29-42. <http://urn.kb.se/resolve?urn=urn:nbn:se:umu:diva-3405>
- ❖ Dondur, N, Cvetković, M: Economic Appraisal of Environmental Effects:District Heating Project Case Study in Former Yugoslavia , Project Appraisal Vol.XII, June 1997. pp.119-125, Taylor & Francis, United Kingdom, (ISSN 0268-8867)
 - 1. C Karataş: Economic Appraisal of the Bosphorus Tube Tunnel and/ stanbul Metro Alternatives and their Environmental Impacts, METU Studies in Development, vol.2. No.1-2, pp.133-167.2001.
 - ❖ Nikola Dondur, Pokrajac Slobodan, Vesna Spsojević Brkić, Sonja Grbić: Decomposition of Productivity and Allocative Efficiency in Serbian Industry,FME Transactions, Vol 39, (2).2011, Faculty of Mechanical Engineering, University of Belgrade, pp. 73-78. ISBN 1451-2092.
 - 1. Nikitas Nikitakos"Green Logistics - The concept of Zero Emissions Port"
FME Transactions (2012) 40, 201-206, (M51)
 - 2. Vesna Spasojevic Brkic, Pokrajac Slobodan, Nikola Dondur, Josipovic Sonja: Allocative efficiency and QM factors covariate in Serbian industry, Journal of Applied Engineering Science (10) 4. 2012.IPP pp.221-225 ISBN1451-4117 (M51)
 - ❖ Дондур, Н: Економска анализа пројеката, Машински факултет Београд, 2002, ISBN 86-7083-440-5, стр.254+xxiv
 - 1. Nikolić Milan, Đorđević Dejan, Čočkalo Dragan: Expert analysis of economic indices in domestic food-processing industry companies, Poslovna politika, 2005, vol. 34, iss. 11, pp. 61-64.
 - 2. Slavković Gordana, Bugarin Mile : Economic cash flow and decision of investment in mining, Inovacije i razvoj, 2011, iss. 1, pp. 59-64.
 - 3. Slavković Gordana: The income in financial analysis of investments in mining, Inovacije i razvoj, 2010, iss. 2, pp. 25-32.
 - 4. Nikolić Milan, Terek Edit, Ivin Dragica: Comparative analysis of economic indices in Serbian companies: Period 2003-2010, Ekonomika, 2011, vol. 57, iss. 3, pp. 164-169.
 - 5. Nikolić Milan, Sajfert Zvonko, Klarin Milivoj: Importance of criteria for selecting a new product in food processing industry in Serbia, Tehnika – Menadžment, 2006, vol. 56, iss. 5, pp. 7-12.
 - 6. Sajfert Zvonko, Pavlović Milan, Đorđević Dejan, Petrović Vasilije, Nikolić Milan, Đurić Aleksandar: Proposal of a pilot project of cottage industry in Central Banat region, Poslovna politika, 2006, vol. 35, iss. 12, pp. 31-34.

7. Bugarin Mile, Slavković Gordana, Stojanović Zoran: Determination of cost price in the economic analysis of mining project, Rudarski radovi, Bor, 2011, iss. 1, pp. 197-212.
8. Nikolić Milan, Sajfert Zvonko, Klarin Milivoj: Market potential analysis: Case of food-processing industry companies, Marketing, 2006, vol. 37, iss. 2, pp. 101-105.
9. Slavković Gordana: Static analysis in mining projects evaluation, Inovacije i razvoj, 2010, iss. 2, pp. 33-36.

Д. Приказ и оцена научног рада кандидата

Д.1. Приказ и оцена научног рада кандидата пре избора у звање ванредног професора

Научну активност и доприносе кандидата у претходним изборним периодима је могуће поделити на два компонентална блока. Први се односи на одређивање макроекономских параметара за зависне привреде и привреде у транзицији, а други на економску и финансијску анализу инвестиционих пројеката. У првој групи радова (Г.1.2.1.1. Г1.3.1.2.-3, Г1.4.1.1.) кандидат је применом конзистентног S-I-O методолошког оквира дао једно од првих одређења вредности макроекономских параметара у зависним привредама и у земљама у транзицији. (види Г.2.8.1). Поред емпиријског научног доприноса ова група радова садржи и методолошки научни допринос пошто је кандидат економску вредност радне снаге одредио као пондерисани просек конверзионих фактора оних привредних сектора из којих се повлачи одговарајући тип радне снаге - principal suppliers of particular types of labor. У другој групи радова која се односи на економску и финансијску анализу инвестиционих пројеката (Г.1.2.1.2., Г.1.2.2.1.5-6., Г.1.3.1.2., Г.1.3.2.6.-9., Г.1.3.2.14.-15) најзначајнији допринос кандидата се огледа у методолошкој корекцији израчунавања секторских економских цена које имају широку примену у планирању и оцени технокономске оправданости инфраструктурних инвестиционих пројеката. У раду Г.1.2.1.2. кандидат је развио оригинални методолошки оквир за монетарну конверзију квантитативних еколошких ефеката енергетских пројеката - surrogate measure for environmental benefits. (види Г.2.8.6.). Монографија кандидата из односног изборног периода (Г.1.1.1.) даје преглед теоријских дилема и практичних решења за већину финансијских и економских аспеката планирања и оцене инвестиционих пројеката. Већина научно-методолошких и емпиријских доприноса кандидата из претходних изборних периода је, од стране кандидата или других аутора, практично примењивана у технокономској анализи пројеката различитих привредних сектора а посебно у области енергетике. (види Г.1.5.3).

Д.1. Приказ и оцена научног рада кандидата после избора у звање ванредног професора

После избора у звање ванредног професора кандидат је објавио 31 штампани рад од којих:

- 2 уџбеника
- 2 рада у међународним часописима (са СЦИ листе)
- 2 рада у часописима међународног значаја
- 10 радова у часописима националног значаја (1 рад у часопису FME Transactions)
- 11 радова саопштених на међународним скуповима
- 4 рада саопштена на скуповима националног значаја

Значајније научне радове и резултате које је кандидат објавио после избора у звање ванредног професора у научним часописима и зборницима са међународних и домаћих скупова је могуће поделити у четири групе:

- Радови који се односе на емпиријско одређивање зависности тоталне факторске продуктивности и приватизације
- Радови који се односе на декомпозицију продуктивности
- Радови који разматрају зависност ефикасности предузећа (оперативне, финансијске, мултифакторске) од фактора менаџмента квалитетом
- Радови који се односе на оцену и планирање пројеката, иновације и организациону културу, конкурентност, предузетништво.

У првој групи радова (Г.2.2.1.2, Г.2.2.1.4, Г.2.2.2.1.12, Г.2.2.2.1.14, Г.2.3.2.15.) емпиријски су одређиване разлике у тоталној факторској продуктивности приватизованих и новоформираних приватних предузећа у раном постприватизационом периоду. У радовима Г.2.2.1.2. и Г.2.2.1.4 на панел узорку од 900 односно 567 приватизованих и новоформираних приватних фирми економетријски су одређене разлике у продуктивности по основу власничке структуре, извозне оријентације и чињенице да ли је фирма приватизована или новоформирана на нивоу Србије и релевантних региона. Примењујући различите спецификације производне функције утврђено је да су фирме у већинском страном власништву у периоду 2005-2007 бележиле за 22% већи раст продуктивности од просечне продуктивности на територији Србије. У раду је утврђено да је раст продуктивности у извозно оријентисаним фирмама био за 45% већи од просечне продуктивности, док су новоформиране приватне фирме у истом периоду имале за 9% већу продуктивност од просечног нивоа продуктивности. У раду Г.2.2.2.1.14. применом C-D спецификације производне функције на панел узорку од 237 приватних предузећа из 33 економска сектора је израчуната еластичност додатне вредности на извоз и тржишну концентрацију. Утврђено је да је еластичност на извоз и тржишну концентрацију (мерену Херфиндхал индексом) била 0.511 и 0.11 респективно. Наведену групу радова карактерише економетријска оцена ефеката приватизације на ефикасност привређивања у раном постприватизационом периоду у привреди Србије.

Друга група радова (Г.2.2.2.1.5-8, Г.2.3.1.5.) се односи на алокативну ефикасност и декомпозицију продуктивности. У раду Г.2.2.2.1.5. на узорку од 567 предузећа коришћењем полупараметријског LP приступа за одређивање мултифакторске продуктивности применом ОР алгоритма декомпозиције кватификована је алокативна ефикасност на нивоу Србије, индустријских сектора и изабраних региона. У посматраном периоду 2005-2007, приватизоване и новоформиране приватне фирме показивале су позитивну алокативну ефикасност или позитивну коваријацију учешћа на тржишту и факторске продуктивности. Наиме, фирме са већом мултифакторском продуктивношћу имале су истовремено и веће релативно учешће на тржишту. Посматрано регионално највећа стопу алокативне ефикасности су имале фирме на подручју Војводине, док је на нивоу индустријских сектора највећа алокативна ефикасност забележена у индустрији прераде дувана и дрвној индустрији. У секторима аутомобилске индустрије и производње електричних машина фирме са ниском ефикасношћу заузимале се највећи део секторског тржишта и показивале негативну алокативну ефикасност. У радовима Г.2.2.2.1. и Г.2.3.1.5 на небалансираном панел узорку од 48 индустријских предузећа је тестиран тренд коваријације алокативне ефикасности и ефективности фактора менаџмента квалитетом. Емпиријски је утврђено да од 12 индустријских сектора само предузећа у области хемијске индустрије имају исти (позитивни) тренд алокативне ефикасности и коваријације свих посматраних фактора менаџмента квалитетом. Карактеристични допринос наведене групе радова се манифестује кроз квантитативну оцену ефеката тржишне дерегулације на ефикасну алокацију ресурса.

Трећа група радова (Г.2.2.1.1. Г.2.2.1.3. Г.2.2.2.1.6. Г.2.3.1.1.-7.) разматра зависност ефикасности предузећа од фактора менаџмента квалитетом. У радовима Г.2.2.1.1. Г.2.2.1.3. су на узорку од 119 индустријских предузећа емпиријски потврђени значајни утицаји фактора квалитета на финансијске и оперативне пословне перформансе. Зависност пословних перформанси од фактора квалитета је квантификована применом вишеструке регресионе анализе. У раду је утврђено да група фактора квалитета која се односи на текуће услове пословања значајно утиче на продуктивност, док фактори који се односе на планирање производње и контролу производног процеса имају статистички значајан позитиван ефекат на повећање капацитета као мере развојних перформанси. Статистичком оценом зависности финансијских перформанси и фактора квалитета (види Г.2.2.1.6) је утврђено да фактори који се односе на текуће услове пословања имају значајно позитиван утицај на приход од продаје и ниво профита анализираних предузећа. У раду Г.2.2.1.3. на узорку од 176 индустријских предузећа је статистички оцењивана регресиона зависност тоталне факторске продуктивности и фактора менаџмента квалитетом. Утврђено је да TFP мерена кроз додатну вредност и оцењена кроз три алтернативне спецификације производне функције (CD, Translog, LP) зависи од изабраних група фактора квалитета. У раду је доказана хипотеза да одређени фактори представљају поуздан и веродостојан инструмент за прогнозу тоталне факторске продуктивности. Резултати истраживања су практично корисни пошто показују на које елементе менаџмента квалитетом треба обратити посебну пажњу уколико се жели повећати ефикасност пословања. Радови Г.2.3.1.1.-7 разматрају корелацију фактора менаџмента квалитетом и организационих перформанси предузећа. Резултати указују да је најзначајније линеарно слагање организационих перформанси са факторима лидерства и перманентног побољшања квалитета. Кључни резултат рада Г.2.3.1.7. је потврда хипотезе да постоји статистички сигнификантна разлика између факторске продуктивности индустријских фирми са високо ефикасном праксом менаџмента квалитетом и просечне продуктивности свих индустријских фирми укључених у узорак. Индустријске фирме са високоефикасним факторима менаџмента квалитетом као што су обука и укључивање запослених у посматраном периоду су забележиле исподпросечну тоталну факторску продуктивност.

Четврту групу резултата кандидата је могуће поделити у неколико подгрупа. Прва подгрупа се односи на резултате у области техноеконске анализе пројеката у области прерађивачке индустрије, грађевинарства и енергетике (Г.2.2.2.1.7., Г.2.3.1.3-4,7,8,9.). У наведеним радовима користећи стандардне технике пројектног књиговодства и економске оцене оправданости пројеката кандидат је развио низ оригиналних практичних решења за монетарно вредновање еколошких и ергономских импликација пројеката у области субгеотермалних и соларних извора енергије, пројеката модерне стамбене и пословне градње као и пројеката у области прерађивачке индустрије усмерене према напредним ергономским решењима. У овој групи резултата посебно се истичу доприноси везани за емпиријско одређивање економске дисконтне стопе коришћене у економској оцени наведених пројеката. Друга подгрупа радова (Г.2.3.1.8-9.) се односи на емпиријско одређивање зависности димензија организационе културе и фактора менаџмента квалитетом. На узорку од 200 фирми из 32 земље са свих 6 континената регресионом анализом је утврђена статистички сигнификантна зависност примене праксе управљања квалитетом и фактора организационе културе, као што су ниво формализације процедура и прецизног формулисања организационих циљева. Статистички је доказана и хипотеза о значајним разликама интензитета зависности када се посматрају различите земље и различити континенти. Резултати указују да су елементи организационе културе значајно детерминисани локалним ставовима и вредностима. Трећа подгрупа радова (Г.2.2.2.1.11-13, Г.2.3.1.6.) се односи на иновације и предузетништво. У радовима Г.2.2.2.1.11-13 се кроз квалитативну оцену примарне статистике анализира значај развоја производног сектора као могућег правца

изласка из кризе. У радовима се посебно апострофира значај производног предузетништва који потенцијално доприноси не само финансијској консолидацији него и кроз отварање нових радних места потенцијално ствара простор за иновације и креативност у области производног сектора.

Б. Оцена испуњености услова

На основу увида у конкурсни материјал, Комисија закључује да кандидат др Никола Дондур, ванредни професор Машинског факултета у Београду има:

- научни степен доктора наука из научне области економских наука;
- изражен смисао за педагошки рад у настави, који потврђује оцењивање студената оценом од око 4,30;
- остварене резултате у развоју научно – наставног подмлатка, као члан више комисија за оцену и одбрану магистарске тезе и докторске дисертације;
- допринос развоју Катедре за Индустијско инжењерство;
- остварене резултате у развоју инжењерског кадра, као ментор и члан великог броја комисија дипломских радова;
- 2 рада објављена у међународним часописима (са СЦИ листе) после избора у звање ванредног професора;
- 4 рада објављена у међународним часописима ван СЦИ листе од тога 2 рада пре избора у звање ванредног професора;
- 13 радова у часописима националног значаја, од тога 1 рад објављен у часопису FME Transactions после избора у звање ванредног професора од укупно 17 радова;
- 14 радова саопштених на међународним скуповима штампаних у целини, од тога 11 после избора у звање ванредног професора;
- 22 рада саопштена на скупу националног значаја, штампана у целини, од тога 3 после избора у звање ванредног професора;
1 учешће у међународном научно-истраживачком пројекту после избора у звање ванредног професора и 3 учешће пре избора у звање ванредног професора;
- 8 учешћа у научноистраживачким пројектима финансираним од стране Министарства за просвету и науку Републике Србије, од тога 4 после избора у звање ванредног професора;
- 2 уџбеника за предмет Катедре за Индустијско инжењерство и једна монографска публикација пре избора у звање ванредног професора;
- 2 учешћа у реализацији техничких и развојних решења, од тога једно учешће после избора у звање ванредног професора;
- више рецензија радова у међународним и домаћим научним часописима после избора у звање ванредног професора;
- више цитираних радова;
- активност у организацији више међународних научних скупова пре и после избора у звање ванредног професора;
- остварену интензивну међународну научну сарадњу;

Е. Закључак и предлог

Имајући у виду претходно изнето мишљење, а ценећи научне, стручне и педагошке резултате кандидата, Комисија сматра да кандидат др Никола Дондур, ванредни професор Машинског

факултета, испуњава све услове за избор у звање редовног професора који су прописани Законом о Универзитету, Статутом Машинског факултета и Критеријумима за избор у звања наставника Универзитета у Београду.

На основу изложеног, Комисија предлаже Изборном већу Машинског факултета Универзитета у Београду да ванредног професора др Николу Дондура, изабере у звање редовног професора на неодређено време са пуним радним временом, за ужу научну област Друштвено- економске науке.

У Београду, 26.06.2013.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Др Слободан Покрајац, редовни професор
Машинског факултета Универзитета у Београду

Др Драган Милановић, редовни професор
Машинског факултета Универзитета у Београду

Др Угљеша Бугарић, редовни професор Машинског
факултета Универзитета у Београду

Др Мирко Коматина, редовни професор Машинског
факултета Универзитета у Београду

Др Гојко Рикаловић, редовни професор Економског
факултета Универзитета у Београду