



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

Предмет: Избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област
Пословна економија и макроекономија

Одлуком Изборног већа Универзитета у Београду – Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/27-1 од 17.05.2023. године, расписан је конкурс за избор једног наставника у звање доцента, на одређено време од пет година, са пуним радним временом, за ужу научну област *Пословна економија и макроекономија*.

Одлуком Изборног већа Факултета организационих наука 05-02 бр. 4/27-1 од 17.05.2023. године, именовани смо за чланове Комисије за припрему Реферата, то јест Извештаја о пријављеним кандидатима, у следећем саставу:

1. Проф. др Бојан Илић, редовни професор Факултета организационих наука Универзитета у Београду, ужа научна област *Пословна економија и макроекономија* - председавајући Комисије;
2. Доц. др Тања Милић, доцент Факултета организационих наука Универзитета у Београду, ужа научна област *Пословна економија и макроекономија* – члан Комисије;
3. Проф. др Миомир Јакшић, редовни професор Економског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област *Економска теорија и анализа* – члан Комисије.

На основу увида у достављени конкурсни материјал, Комисија упућује Декану и Изборном већу Факултета следећи

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс, објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ бр. 1041 од 24.05.2023. године, у предвиђеном року пријавио се један кандидат, др Немања Бацковић, који је поднео документацију у складу са конкурсом.

1. ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ

БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Немања Бацковић је рођен 08.01.1989. године у Београду. Основну школу „Дринка Павловић“ и „Трећу београдску“ гимназију завршио је са одличним успехом. Основне академске студије на студијском модулу „Међународна економија и спољна трговина“ Економског факултета Универзитета у Београду завршио је 2012. године са просечном оценом 9,22. Исте године уписао је мастер академске студије на смеру „Економска политика и развој“, које је завршио са просечном оценом 9,78, одбранивши мастер рад „Анализа ефикасности улагања у обновљиве изворе енергије“. Докторске академске студије на смеру „Економија“ Економског факултета Универзитета у Београду завршио је 2023. године са просечном оценом 10,00. Докторску дисертацију под називом „Енергетска ефикасност и механизми подршке за обновљиве изворе енергије“ одбранио је 27.04.2023. године и тиме је стекао научни назив доктор економских наука.

У току 2008. године боравио је на усавршавању у оквиру студија на универзитету „Wirtschafts Universität“, смер „Internationale Betriebswirtschaft“ у Бечу, Аустрији. Током 2010. и 2011. године био је стипендиста предузећа „Ладинвест“, под покровитељством пословног клуба „Привредник“. Добитник је стипендије фондације „The Ryoichi Sasakawa Young Leaders Fellowship Fund“, као и стипендије организације „International Association for Energy Economics“.

У току 2016. године реализовао је истраживачки пројекат под називом “Development and integration of renewable energy sources: Progress and lessons learned from the state of California” као гостујући истраживач на Универзитету у Калифорнији.

Аутор је и коаутор двадесет и шест научних радова. Учествовао је као сарадник на домаћем научном пројекту „Истраживање савремених тенденција стратешког управљања применом специјализованих менаџмент дисциплина у функцији конкурентности српске привреде“ Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Редован је члан организације „International Association for Energy Economics“.

Има одлично знање енглеског, немачког и француског језика, укључујући и стручну терминологију.

Поседује знања везана за рад на рачунару: *MS Office, SQL, LEAP Energy Model, Eviews, SPSS Statistics*.

ПЕДАГОШКО ИСКУСТВО

У периоду од 01.10.2013. до 30.09.2015. године др Немања Бацковић је био ангажован као сарадник у настави за ужу научну област *Пословна економија и макроекономија* на Факултету организационих наука Универзитета у Београду. Од 15.10.2015. до 30.09.2021. године био је ангажован као асистент за наведену ужу научну област. Од 01.10.2021. године запослен је као самостални стручни сарадник у Центру за економска и пословна истраживања Факултета. Током ангажовања на Факултету организационих наука Универзитета у Београду учествовао је у извођењу вежби из следећих предмета:

Основне академске студије

- Економика пословања и планирање
- Међународни менаџмент
- Предузетнички бизнис
- Управљање трошковима
- Дигитална економија

Мастер академске студије

- Европски менаџмент и глобализација пословања
- Економика у систему здравствене заштите
- Интернет економија
- Међународно пословање и менаџмент
- Пословне стратегије у европском окружењу
- Стратегије формирања цена
- Стратешки менаџмент трошкова

Др Немања Бацковић поседује вишегодишње наставно искуство у раду са студентима на Факултету организационих наука Универзитета у Београду. Приликом евалуације од стране студената, његов педагошки рад оцењен је високим оценама.

Детаљан преглед оцена дат је у Табели 1.

Табела 1: Оцена педагошког рада кандидата др Немање Бацковића у периоду од 2013/2014. до 2019/2020. школске године:

| Школска година | Просечна оцена педагошког рада |
|-----------------|--------------------------------|
| 2013/14. година | 4,84 |
| 2014/15. година | 4,96 |
| 2015/16. година | 4,85 |
| 2016/17. година | 4,77 |
| 2017/18. година | 4,78 |
| 2018/19. година | 4,84 |
| 2019/20. година | 4,76 |

ДОПРИНОС ФАКУЛТЕТУ, АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

Др Немања Бацковић је учествовао у раду више комисија Факултета организационих наука Универзитета у Београду. Био је заменик члана у комисији студијског програма „Менаџмент у систему здравствене заштите“ на мастер академским студијама. Помагао је у спровођењу процеса евалуације наставног особља од стране студената Факултета организационих наука.

Кандидат је учествовао као члан у комисијама за одбрану завршних радова на основним академским студијама.

Осим наставним и научно-истраживачким, кандидат се активно бавио ваннаставним активностима. У више наврата је био гостујући предавач у оквиру програма који су намењени едукацији за студенте и младе из области пословне економије.

Учествовао је у припреми документације за екстерног оцењивача студијског програма „Међународно пословање и менаџмент“ међународних мастер академских студија Факултета. Обављао је и функцију секретара Катедре за економију, пословно планирање и међународни менаџмент Факултета организационих наука. Учествовао је у раду Комисије за техничку припрему материјала за потребе процеса акредитације студијских програма Факултета организационих наука Универзитета у Београду.

УЧЕШЋЕ У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ И СТРУЧНИМ ПРОЈЕКТИМА

Кандидат др Немања Бацковић је био ангажован у реализацији следећих научно-истраживачких и стручних пројеката:

- Учествовао је као сарадник на домаћем научном пројекту „Истраживање савремених тенденција стратешког управљања применом специјализованих менаџмент дисциплина у функцији конкурентности српске привреде“ бр. 179081 Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;
- Спровео је истраживање под називом “Development and integration of renewable energy sources: Progress and lessons learned from the state of California” као гостујући истраживач на Универзитету у Калифорнији;
- Спровео је истраживање под називом „Current Status and Development Perspectives of Renewable Energy Resources“ као добитник стипендије фондације „The Ryoichi Sasakawa Young Leaders Fellowship Fund“;
- Учествовао је као члан тима у спровођењу студије међународне асоцијације PDMA - *Product Development and Management Association*.

УЧЕШЋЕ У ОРГАНИЗАЦИЈИ НАУЧНИХ СКУПОВА

Др Немања Бацковић је изабран за члана организационог одбора на научном скупу међународног нивоа „2nd International Danube Cup – Conference on Entrepreneurship Education“.

ЧЛАНСТВА У НАУЧНИМ И СТРУЧНИМ ОРГАНИЗАЦИЈАМА

- Члан је Међународне асоцијације за економику енергетике (*International Association for Energy Economics*)
- Члан је Друштва економиста Београда

РЕЦЕНЗИРАЊЕ НАУЧНИХ РАДОВА

Др Немања Бацковић је био рецензент научних радова у монографији међународног значаја, као и на међународним конференцијама.

БИБЛИОГРАФИЈА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ РАДОВА

Др Немања Бацковић је аутор и коаутор 26 радова, објављених у часописима и зборницима радова на међународним конференцијама, укључујући и два поглавља у монографијама међународног значаја.

Радови објављени у монографији међународног значаја (М 14)

1. **Nemanja Backović**, Vesna Milićević, Adam Sofronijević: *Strategic Directions in European Sustainable City Management*, Chapter 8 in “Handbook of Research on Green Economic Development Initiatives and Strategies“, IGI Global, 2016., p. 147 – 168, ISBN 978-15-22504-40-5.
2. **Nemanja Backović**, Bojan Ilić (2023). Managing Costs of Renewable Energy Companies for Sustainable Business. In Mihić, Marko, Jednak, Sandra and Savić, Gordana (Eds.) *Sustainable Business Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-COVID Era*, Lecture Notes in Networks and Systems, Volume 562, pp. 343-359. Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-18645-5>

Радови објављени у врхунским часописима националног значаја (М 51)

1. **Nemanja Backović**, Makroekonomska efikasnost obnovljivih izvora energije – Uticaj na BDP, *Ekonomске идеје и пракса* број 27, децембар 2017., стр. 79-89, ISSN 2217-6217.
2. Vesna Milićević, **Nemanja Backović**, Adam Sofronijević, *Specifičnosti istočno azijskog menadžmenta relevantne za povećanje ekonomske efikasnosti i konkurentnosti*, *Anali Ekonomskog fakulteta u Subotici* Vol. 50, број 32, 2014. година, стр. 249-263, ISSN 0350-2120.
3. **Nemanja Backović**: Upravljanje troškovima u oblasti vetroenergije, *časopis Ekonomske ideje i praksa* број 15, децембар 2014., стр. 85-96., ISSN 2217-6217.

Радови објављени у истакнутим националним часописима (М 52)

1. Vesna Milićević, **Nemanja Backović**, Adam Sofronijević (2015): *Strategic Orientation of European Management in the Conditions of Globalisation*, *Strategic Management*, Vol. 20 No. 2, p. 49-57, ISSN 2334-6191.

Радови објављени у националним часописима (М 53)

1. **Nemanja Backović**, Vesna Milićević, Bojan Ilić: *Značaj efektivnih strategija za poslovni uspeh savremenih preduzeća*, *časopis „Ekonomske vidice“* број 1, 2016. година, стр. 41-50., Друштво економиста Београда, Београд, ISSN 0354-9135.
2. **Nemanja Backović**, Vesna Milićević, Bojan Ilić: *Uloga BRICS zemalja u savremenoj međunarodnoj ekonomiji*, стр. 29-38., *časopis „Ekonomske vidice“* број 1, март 2015. године, Друштво економиста Београда, Београд, ISSN 0354-9135.

Саопштења са међународних научних скупова штампано у целини (М33)

1. **Nemanja Backović**, Bojan Ilić, Dušan Mitrović (2023). The Possibility of Implementing Blockchain Technology within Energy Companies, 42nd International Conference on Organizational Science Development “Interdisciplinarity Counts”, March 22 – 24, 2023, Portorož, Slovenia, pp. 65-76. ISBN 978-961-286-722-5. DOI <https://doi.org/10.18690/um.fov.3.2023>.

2. Djurić, M., Radovanović, M. & **Backović, N.** (2021). Overview of the Field of Circular Economy and Related Standards. Full Paper Proceedings CIES-2021, Vol. 04, Issue 49, p. 1-24, ISBN 978-969-683-698-8.
3. **Nemanja Backović**, Vesna Milićević, Bojan Ilić: *Upravljanje zdravstvenim projektima javnog sektora u IT okruženju*, YUPMA 2014 – XVIII Internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta, Udruženje za upravljanje projektima Srbije, 12-13.05.2014., Beograd, Zbornik radova simpozijuma „Upravljanje projektima u IT okruženju“, str. 205-209, ISBN 978-86-86385-11-6.
4. **Nemanja Backović**, Vesna Milićević, Bojan Ilić: *The Importance of Asian Conglomerate Business Models in International Management*, XIV International Symposium SYMORG 2014 “New Business Models and Sustainable Competitiveness“, 06-10.06.2014., Zlatibor, Serbia, Conference Proceedings, pp. 1021-1028.
5. **Nemanja Backović**, Vesna Milićević, Bojan Ilić: *Implikacije strategije Evropske unije za Dunavski region na projektni menadžment*, XIX internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta YUPMA 2015 „Projektni menadžment u Srbiji – novi izazovi“ str. 241-245., 12-14. jun 2015. godine, Zlatibor, Srbija, ISBN 978-86-86385-12-3.
6. **Nemanja Backović**, Vesna Milićević, Adam Sofronijević: *Managing European sustainable cities*, p. 110-121, 15th International Academic Conference IISES, Rome, Italy, 14-17 April 2015, ISBN 978-80-87927-08-3.
7. **Nemanja Backović**, Bojan Ilić, Vesna Milićević: *The Importance of Wind Energy Economic Efficiency for Sustainable Development*, 35th International Conference on Organizational Science Development, 16-18.03.2016., Portorož, Slovenia p. 31-40, ISBN 978-961-232-285-4.
8. **Nemanja Backović**, Nela Milošević: *Projektno finansiranje u oblasti vetroenergije*, XX internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta YUPMA 2016 „Značaj projektnog menadžmenta – prvih 30 godina YUPMA i 50 godina IPMA“, str. 76-80., 19-20. maj 2016. godine, Beograd, Srbija, redaktor: dr Petar Jovanović, ISBN 978-86-86385-13-0.
9. **Nemanja Backović**, Bojan Ilić, Vesna Milićević: *Managerial Decision Making and Cost Reduction for Wind deployment as an alternative energy*, p. 48-56, 27-30th June 2017 Geneva, Switzerland, Proceedings of 32nd International Academic Conference, published by International Institute of Social and Economic Sciences, ISBN 978-80-87927-39-7.
10. **Nemanja Backović**, Bojan Ilić, Dejan Petrović: *Enabling Risk Mitigation for Pricing Strategies of Solar Energy*, Conference Proceedings 38th International Conference on Organizational Science Development: Ecosystem of organizations in the Digital Age, March 20-22nd 2019, p. 59-68, ISBN 978-961-286-250-3.

11. **Nemanja Backović**, *A review of initial feed-in tariff policy reforms in the Western Balkans*, Thematic Proceedings of ECIN Conference, December 2017, p. 33-39, ISBN 978-86-7329-105-5, COBISS.SR-ID 251720204
12. Nela Milošević, Slađana Barjaktarović Rakočević, **Nemanja Backović**: Alternativni izvori finansiranja malih i srednjih preduzeća, XX internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta YUPMA 2016 „Značaj projektnog menadžmenta – prvih 30 godina YUPMA i 50 godina IPMA“, str. 239-243., 19-20. maj 2016. godine, Beograd, Srbija, ISBN 978-86-86385-13-0.
13. **Nemanja Backović**: The Role of Regulatory Instruments for Renewable Energy Projects Success: The Case of Colombia, 6th ELAEE/IAEE Latin America Conference “New Energy Landscape: Impacts for Latin America”, April 2-5. 2017., Rio de Janeiro, Brazil.
14. **Nemanja Backović**, Vesna Milićević, Bojan Ilić: *Globalni značaj projekata hidroenergije*, XXI internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta YUPMA 2017 „Razvoj projektnog menadžmenta – Savremene tendencije i metodologije“ str. 234-238., 02-04.06.2017. Zlatibor, Srbija, ISBN 978-86-86385-14-7.
15. **Nemanja Backović**, Vesna Milićević, Adam Sofronijević: *Internet Challenges for Contemporary Cultural Management*, 10th International Academic Conference IISES (The International Institute of Social and Economic Sciences), 03-06.06.2014., Vienna, Austria, Conference proceedings, pp. 94-105.
16. **Nemanja Backović**, Vesna Milićević, Bojan Ilić: Gaining Competitive Advantage in International Business Environment through Smart Products and Services Development, XV International Symposium SYMORG 2016 “Reshaping the Future through Sustainable Business Development and Entrepreneurship“, 10-13.06.2016., Zlatibor, Serbia, Conference Proceedings, pp. 816-823.
17. **Nemanja Backović**, Vesna Milićević, Bojan Ilić: Projekti javno-privatnog partnerstva u zemljama u razvoju, XX internacionalni simpozijum iz projektnog menadžmenta YUPMA 2016 „Značaj projektnog menadžmenta – prvih 30 godina YUPMA i 50 godina IPMA“, str. 244-248., 19-20. maj 2016. godine, Beograd, Srbija, ISBN 978-86-86385-13-0.

Саопштења са међународних научних скупова штампано у изводу (M34)

1. **Nemanja Backović**, Bojan Ilić (2022). Sustainable Cost Management of Renewable Energy Companies. In Book of Abstracts of the XVIII International Symposium of Organizational Sciences: Sustainable Business Management and Digital Transformation: Challenges and Opportunities in the Post-Covid Era, Faculty of Organizational Sciences, Belgrade, Serbia, June 11-14, 2022., pp 82-83. ISBN: 978-86-7680-411-5.

Одбрањена докторска дисертација (M70)

1. **Бацковић, Н.** (2023). Енергетска ефикасност и механизми подршке за обновљиве изворе енергије. Економски факултет, Универзитет у Београду. Докторска дисертација.

ПРИКАЗ И ОЦЕНА НАУЧНОГ РАДА КАНДИДАТА

ПРИКАЗ ДОКТОРСКЕ ДИСЕРТАЦИЈЕ

Докторска дисертација кандидата др Немање Бацковића под називом „Енергетска ефикасност и механизми подршке за обновљиве изворе енергије“ је написана на 305 страница укључујући литературу и прилоге, преглед скраћеница, списак табела, списак графика и списак слика. У списку литературе наведено је 369 библиографских јединица, које се односе на књиге, научне чланке, радне папире, публикације међународних институција и друге изворе, доминантно на енглеском језику. Докторат садржи 48 табела и 34 слике, без садржаја који се налази у оквиру прилога рада. На почетку дисертације су изложени сажетци на српском и енглеском језику, а на њеном крају се налази листа референци, прилози, биографија аутора, те и три обавезна прилога: Изјава о ауторству, Изјава о истоветности штампане и електронске верзије докторског рада и Изјава о коришћењу.

Структура дисертације састоји се од девет логички повезаних теоријских и методолошких целина.

У првом, уводном делу дисертације дати су мотиви за истраживање, дефинисан је предмет и циљ истраживања и представљене истраживачке хипотезе од којих се полази у дисертацији. Поред тога, у уводном делу је представљена структура дисертације и дат кратак опис садржаја по поглављима.

Друго поглавље односи се на дефинисање појма економике енергетике у ширем теоријском смислу. У оквиру овог поглавља приказан је преглед развоја уже научне области економике енергетике кроз економску мисао, мишљења релевантних светских аутора из области економских наука и преглед објашњења о поимању научне подобласти економике енергетике.

Треће поглавље под називом тиче се теоријских и апликативних сазнања о савременом моделирању енергетских система. У овом делу објашњене су основне подврсте енергетских модела, њихов значај и кључне разлике. Приказано је на који начин се енергетски модели могу класификовати и које су кључне разлике модела у зависности од аналитичког приступа који се заступа. Детаљно је елабориран потенцијал употребе одређене врсте модела, спецификације моделирања и опције за оптимизацију.

У четвртном поглављу докторске дисертације дат је приказ свих функција одабраног инструмента за потребе енергетског моделирања на примеру Републике Србије. Истакнута теоријска и практична сазнања о употреби методе сценарија указују на то да њихова појава умногоме зависи од настанка неизвесности, нарочито приликом великих промена узрокованих интензивном динамиком нових догађаја и увођењем великог броја иновација.

Пето поглавље приказује преглед тренутног стања енергетског сектора Републике Србије. Наведени су кључни капацитети за производњу, пренос и дистрибуцију енергије, њихова тренутна расположивост, као и структура и специфичности пословања националних институција од посебног значаја за сектор енергетике Републике Србије. Истакнути су и расположиви технички потенцијали обновљивих извора енергије. Поред наведеног, описана је поставка сценарија модела и разлике између њих кроз текстуални део и илустрације.

Шесто поглавље докторске дисертације обухвата резултате добијене по основу самостално креираног модела путем примене методе сценарија на примеру анализе четири алтернативна сценарија. Методологија је међусобно повезана и допуњује се, а моделом се могу применити различите методе и технике истраживања, у зависности од посматране подкатегорије енергетског сектора. Испитани су кључни елементи за пројекцију развоја сектора енергетике на дуги временски рок. Квантитативна евакуација модела допринела је објективном расуђивању о потврди или обарању предложених хипотеза докторске дисертације. Различите приказане методе коришћене су за потребе тестирања модела. У првом делу поглавља дати су подаци о пројекцији финалне потрошње енергије за енергетске и неенергетске сврхе у Републици Србији за посматрани период до 2050. године. Други део представља симулације енергетских токова употребом Санкијевог дијаграма, како би се дао детаљан приказ потенцијала употребе различитих облика енергије. Наредни, трећи део поглавља односи се на пројекције производње енергије трансформацијом. Четврти део представља анализа утрошка за производњу енергије ради пројектовања односа између потрошње и производње енергије електрана. У петом делу метода Труонг-Хамасаки је коришћена као смерница за прогнозу износа неиспуњених захтева за енергијом у Републици Србији до 2050. године. Шести део приказује емпиријске налазе о дугорочној пројекцији емисије гасова са ефектом стаклене баште из сектора енергетике. Седми део, са друге стране, указује на пројекцију производње примарне енергије до 2050. године, веома важну ставку истраживања за даље испитивање везе између производње енергије и привредног раста. У следећем, осмом делу овог поглавља разматра се процена динамике трошкова рада електрана које користе обновљиве изворе енергије и друштвени трошкови емисије негативних екстерналија. На основу задатих параметара и различитих егзогених претпоставки алтернативних сценарија, у деветом делу представљене су претпоставке о потребном нивоу инвестиција у сектор енергетике, како би се реализовао план одрживог развоја. Такође, коментарисано је и на који начин би подстицајне откупне цене утицале на укупне трошкове производње електричне енергије трансформацијом на нивоу енергетског сектора. У последњем, десетом делу шестог поглавља системска и структурна анализа односа развоја енергетског сектора и привредног раста приказана је кроз ИРАТ/Кауа идентитет, то јест кроз извештаје декомпозиције за кључне претпоставке модела.

Седмо поглавље докторске дисертације представљају закључна разматрања по основу добијених резултата, до којих се дошло креирањем енергетског модела на нивоу Републике Србије. Поред тумачења резултата и њиховог значаја за пројекцију развоја енергетског сектора, у овом поглављу представљен је научни и практични допринос спроведеног истраживања за ужу научну област економике енергетике. Валидацијом, тестирањем и оптимизацијом модела добијени су меродавни резултати који су сагледани из перспективе пројекције на бази алтернативних сценарија будућности развоја сектора енергетике Републике Србије.

Осми део докторске дисертације односи се на релевантну домаћу и инострану литературу која је коришћена и наведена у поступку писања дисертације и током спроведеног научног истраживања.

Девети део докторске дисертације даје детаљан приказ прилога добијених моделирањем енергетског сектора Републике Србије на дуги рок.

ПРИКАЗ ОДАБРАНИХ РАДОВА

Досадашњи научно-истраживачки рад др Немање Бацковића је усмерен на ужу научну област пословне економије. Примарно поље интересовања кандидата је економска анализа енергетских система, уз изражени акценат на микроекономској анализи из области енергетике. Правац истраживања се односи на анализу и пројектовање развоја енергетике на дуги рок. Применом савремених *bottom-up*, *top-down* и хибридних метода енергетског моделирања кандидат настоји да истражи утицај бројних интерних и екстерних фактора на побољшање енергетске ефикасности, коришћење нових технологија производње енергије, анализу економске исплативости супституције фосилних горива и друге релевантне категорије из уже научне области економике енергетике. У већем броју објављених радова др Немања Бацковић примењује напредне методе економске анализе пословања енергетских субјеката.

У раду под називом „Managing Costs of Renewable Energy Companies for Sustainable Business“ наглашено је неколико методологија управљања трошковима електрана, са посебним освртом на промене укупних трошкова за ове компаније. Користе се методе које укључују нематеријалне трошкове и специфичне тржишне услове, јер се примењује да се они често емпиријски занемарују. Применом Халовог и Калделисовог приступа, у раду се истражује како су контрола трошкова и динамика трошкова као главне категорије значајни за укупну одрживост пословања. Резултати наведеног рада показују да је управљање трошковима један од најважнијих алата за одрживи развој компанија из области обновљивих извора енергије.

У оквиру рада „Макроекономска ефикасност обновљивих извора енергије – Утицај на БДП“ применом модела структурних једначина и декомпозицијом бруто домаћег производа долази се до информација о утицају обновљивих извора енергије на платни биланс, ефекат супституције увоза и нето инвестиције. Полазећи од методологије у раду која указује на позитивну корелацију раста удела обновљиве енергије са растом инвестиција, али не и са растом трговинског биланса, сагледана је перспектива повећања бруто домаћег производа и анализе веродостојности поставке модела.

Кандидат др Немања Бацковић је у раду под називом „Управљање трошковима у области ветроенергије“ анализирао трошковну ефикасност енергије ветра и њен значај за улагања у енергетски сектор. Указано је на постојеће методе економске изводљивости и будући потенцијал улагања у област обновљивих извора енергије. У фокусу је савремена анализа трошкова, с обзиром да у овој области пословања фосилна горива углавном имају конкурентску предност. Приоритет у истраживању имају капитални издаци, који су у енергији ветра на вишем нивоу у односу на конвенционалне изворе енергије. Сагледава се перспектива sukcesивног смањења трошкова и фактори који утичу на оптимално пословање.

Поред наведеног, у раду „Значај ефективних стратегија за пословни успех савремених предузећа“ фокус је на истраживању из уже научне области пословне економије. У поменутом раду се испитују импликације савремених менаџерских стратегија на раст вредности за потрошаче, које су сагледане полазећи од њиховог значаја за консолидацију пословног система и смањење вертикалне интеграције предузећа. Истиче се развојна перспектива децентрализоване организационе структуре предузећа и њене могућности прилагођавања тржишним променама. Значајан аспект истраживања кандидата др Немање Бацковића јесте и анализа механизма подршке обновљивим изворима енергије.

ОЦЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА КАНДИДАТА

На основу прегледа и анализе достављене конкурсне документације Комисија констатује да је др Немања Бацковић остварио научно-истраживачке и стручне резултате у оквиру уже научне области Пословна економија и макроекономија. Квалитет његовог педагошког рада на Факултету организационих наука је високо оцењиван на годишњим анонимним студентским анкетама, а једном је награђен као један од пет најбоље оцењених сарадника на Факултету. На приступном предавању је темељно и разумљиво представио наставне материје, што је Комисија вредновала највишом оценом. У домену научно-истраживачког рада кандидата, анализа докторске дисертације и научних радова показала је да др Немања Бацковић испуњава прописане услове за први избор у наставно звање доцента.

Узимајући у обзир остварене резултате кандидата, констатује се да др Немања Бацковић испуњава услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о изменама и допунама правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Факултета организационих наука. Приказ испуњености обавезних и изборних услова дат је у табелама број 2 и 3.

Табела 2: Приказ испуњености општег и обавезних услова за др Немању Бацковића

| МИНИМАЛНИ УСЛОВИ | ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА |
|---|--|
| <p>ОПШТИ УСЛОВ</p> <p>Научни назив доктора наука из научне области за коју се бира стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму у земљи или диплома доктора наука стечена у иностранству, призната у складу са Законом о високом образовању.</p> | <p>Испуњен</p> <p>Докторска дисертација из научне области Економске науке, одбрањена 27.04.2023. године на Економском факултету Универзитета у Београду.</p> |
| <p>ОБАВЕЗНИ</p> <p>1. Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе.</p> | <p>Испуњен</p> <p>Приступно предавање на тему „Примена савремених приступа мерењу перформанси пословања предузећа“ одржано је 04.07.2023. године на Факултету организационих наука Универзитета у Београду и оцењено је просечном оценом 5,00 (на скали од 1 до 5).</p> |
| <p>2. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (ако га је било).</p> | <p>Испуњен</p> <p>Просечна оцена педагошког рада у распону од 4,7 до 5 у периоду од 2013. до 2020. године (на скали од 1 до 5).</p> |
| <p>3. Објављен један рад из категорије М20 или три рада из категорије М51 из научне области за коју се бира.</p> | <p>Испуњен</p> <p>Објављена три рада из категорије М51 из научне области за коју се бира.</p> |
| <p>4. Саопштен један рада на научном скупу, објављен у целини (категорије М31, М33, М61, М63).</p> | <p>Испуњен</p> <p>Објављено 17 радова из категорије М33.</p> |

Табела 3: Приказ испуњености изборних услова за кандидата др Немању Бацковића

| ИЗБОРНИ УСЛОВИ (изабрати 2 од 3 услова) | БЛИЖЕ ОДРЕДНИЦЕ (најмање по једна из 2 изабрана услова) | ИСПУЊЕНОСТ КРИТЕРИЈУМА |
|---|--|---|
| 1. Стручно-професионални допринос | <p>1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству.</p> <p>2. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа:</p> <p>3. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским мастер или докторским студијама.</p> <p>4. Руководилац или сарадник на домаћим и међународним научним пројектима.</p> | <p>Испуњена одредница 1.2.</p> <ul style="list-style-type: none"> Члан организационог одбора на научном скупу међународног нивоа „2nd International Danube Cup – Conference on Entrepreneurship Education“ <p>Испуњена одредница 1.4.</p> <ul style="list-style-type: none"> Учествовао као сарадник на домаћем научном пројекту „Истраживање савремених тенденција стратешког управљања применом специјализованих менаџмент дисциплина у функцији конкурентности српске привреде“ бр. 179081 Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије |
| 2. Допринос академској и широј заједници | <p>1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.</p> <p>2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.</p> <p>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава.</p> <p>4. Учешће у наставним активностима ван студијских програма (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних</p> | <p>Испуњена одредница 2.1.</p> <ul style="list-style-type: none"> Члан научне асоцијације „International Association for Energy Economics“ <p>Испуњена одредница 2.4.</p> <ul style="list-style-type: none"> Похађао наставу у оквиру института „Global Leadership Institute – School of Global Policy and Strategy“ Универзитета у Калифорнији, у Сан Диегу <p>Испуњена одредница 2.5.</p> <ul style="list-style-type: none"> Добитник међународне награде фондације „The Ryoichi Sasakawa Young Leaders Fellowship Fund“ |

| | | |
|--|---|---|
| | <p>удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке.</p> <p>5. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p> | |
| <p>3. Сарадња са другим високошколским, научно истраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству</p> | <p>1. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима и студијама</p> <p>2. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научно истраживачким институцијама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора или истраживача.</p> <p>3. Руковођење радом или чланство у органу или професионалном удружењу или организацији националног или међународног нивоа.</p> <p>4. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма</p> <p>6. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p> | <p>Испуњена одредница 3.1.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Учешће у студији међународне асоцијације PDMA - <i>Product Development and Management Association</i> <p>Испуњена одредница 3.2.</p> <ul style="list-style-type: none"> • У току 2016. године боравио је као гостујући истраживач на Универзитету у Калифорнији, у Сан Диегу <p>Испуњена одредница 3.5.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Учешће у спровођењу наставних активности на студијског програму „International Business Management“, на међународним мастер студијама, у сарадњи Факултета организационих наука Универзитета у Београду и <i>Middlesex</i> Универзитета из Лондона, Велике Британије |

2. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Прегледом достављене документације Комисија је утврдила да се на конкурс у предвиђеном року пријавио један кандидат – др Немања Бацковић. На основу анализе приложене документације о научним, стручним и педагошким компетенцијама кандидата, као и разматрања остварених резултата у ужој научној области за коју је расписан конкурс, Комисија је закључила да кандидат др Немања Бацковић испуњава услове за избор у звање доцента за ужу научну област *Пословна економија и макроекономија*, који су прописани Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Београду, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Правилником о изменама и допунама правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Статутом Факултета организационих наука.

Кандидат др Немања Бацковић је завршио основне академске студије са просечном оценом 9,22 на Економском факултету Универзитета у Београду. Такође, др Немања Бацковић је на Економском факултету Универзитета у Београду завршио мастер академске студије: школске 2013/2014. године, студијски модул Економска политика и развој са просечном оценом 9,78. Докторске академске студије на Економском факултету Универзитета у Београду кандидат је завршио школске 2022/23. године са просечном оценом 10,00 и тиме стекао титулу доктора економских наука. Поред наведеног, истиче се досадашње искуство које кандидат поседује у наставним и педагошким активностима у ужој научној области *Пословна економија и макроекономија* са студентима Факултета организационих наука. До сада је објавио 26 научних радова. Учествовао је и у реализацији научноистраживачких и стручних пројеката.

С обзиром на научне, стручне и педагошке резултате кандидата, Комисија предлаже Декану и Изборном већу Факултета организационих наука, да се др Немања Бацковић изабере у звање доцента за ужу научну област *Пословна економија и макроекономија* на Факултету организационих наука Универзитета у Београду, на одређено време од пет година, са пуним радним временом.

У Београду, 13.07.2023. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Проф. др Бојан Илић, редовни професор
Факултета организационих наука Универзитета у Београду
председавајући Комисије

Доц. др Тања Милић, доцент Факултета организационих наука
Универзитета у Београду – члан Комисије

Проф. др Миомир Јакшић, редовни професор
Економског факултета Универзитета у Београду – члан Комисије