

На основу члана 10. став. 4. Правилника о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду („Гласник Универзитета у Београду“ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), подносим следећи

ИЗВЕШТАЈ О РАДУ

Овај извештај се односи на рад проф. др Ненада Аничича, редовног професора Факултета организационих наука у току претходног петогодишњег периода, односно за период од 15.03.2017. године до 15.03.2022. године:

1. Биографски подаци

Проф. др Ненад Аничич је рођен 15.01.1970. године у Новој Вароши. Основну школу и гимназију природно-техничке струке завршио је у Новој Вароши, са одличним успехом. Факултет организационих наука уписао је 1988. године, а студије започиње школске 1989/1990, након одслужења једногодишњег војног рока. Дипломирао је 1994. године на Факултету организационих наука, образовни смер - профил дипломирани инжењер организације за информационе системе, са просечном оценом 8,68 у току студија и оценом десет на дипломском испиту. Дипломски рад под називом „Спецификација апликација коришћењем концепта сложеног објекта“, урадио је под менторством проф. др Бранислава Лазаревића.

Последипломске студије уписао је школске 1995/96. године, на Факултету организационих наука, смер „Информациони системи“. Магистарску тезу под називом „Структурна системска анализа и XML као основе за развој савремених вишеслојних архитектура пословних објеката“, урадио је под менторством проф. др Бранислава Лазаревића и одбранио је 2001. године.

Докторску дисертацију на тему „Интеграција пословних апликација применом семантичког *Web-a*“, урадио је под менторством проф. др Зорана Марјановића, и одбранио је 2006. године, такође на Факултету организационих наука.

2. Педагошко искуство

Проф. др Ненад Аничич је од 1995. године запослен на Факултету организационих наука као сарадник обдарен за научно истраживачки рад. У звање асистента приправника на предметима „Базе података“ и „Пројектовање информационих система“ изабран је 20.05.1997. године, а од 03.04.2002.године у звање асистента на истим предметима.

Од избора у звање доцент 01.03.2007.године, изводи наставу на низу предмета из уже научне области „Информациони системи “ - како на основним академским, тако и на специјалистичким, магистарским, дипломским (мастер) студијама и докторским студијама.

Основне академске студије, FON:

- Базе података
- Пројектовање информационих система
- Моделовање пословних процеса
- Анализа и логичко пројектовање (изборни)
- Одабрана поглавља из информационих система (изборни)

Мастер академске студије, FON:

- Базе података 2
- Администрација базе података (изборни)
- Одабрана поглавља из информационих система (изборни)

Специјалистичке академске студије, FON

- Управљање подацима - одабрана поглавља
- Интероперабилност пословних система и апликација - одабрана поглавља

Докторске академске студије, FON

- Развој информационих система
- Управљање подацима
- Интероперабилност пословних система и апликација

3. Библиографија научних и стручних радова

| Р. Б. | Библиографска јединица | Година | Категорија |
|-------|--|--------|------------|
| 1. | Ljubicic, M., Ivezić, N, Kulvatunyou, B., Nieman, S., Anićić, N. , & Marjanovic, Z.: Business Process Model Life-Cycle Management in Cloud Manufacturing, Proceedings of the ASME 2017 12th International Manufacturing Science and Engineering Conference collocated with the JSME/ASME 2017 6th International Conference on Materials and Processing. Volume 3: Manufacturing Equipment and Systems. Los Angeles, California, USA. June 4–8, 2017. V003T04A039. ASME. https://doi.org/10.1115/MSEC2017-2889 | 2017 | M14 |
| 2. | Rakić, I., Milošević, Ž., Anićić, N. , & Babarogić, S.: Data mining approach using Oracle Data Miner and analytical functions, Info M 17 (66), 37-43. | 2018 | M53 |
| 3. | Petrović, M., Turajlić, N., Vučković, M., Babarogić, S., & Anićić, N. : Development of ETL Processes Using the Domain-Specific Modeling Approach. In D. Taniar, & W. Rahayu (Ed.), Emerging Perspectives in Big Data Warehousing (pp. 225-278). IGI Global. https://doi.org/10.4018/978-1-5225-5516-2.ch010 | 2019 | M14 |

| Р. Б. | Библиографска јединица | Година | Категорија |
|-------|--|--------|------------|
| 4. | Siavvas, M., Tsoukalas, D., Janković, M., Kehagias, D., Chatzigeorgiou, A., Tzovaras, D., Aničić, N. , Gelenbe, E.: An Empirical Evaluation of the Relationship between Technical Debt and Software Security. In: Konjović, Z., Zdravković, M., Trajanović, M. (Eds.) ICIST 2019 Proceedings, pp.199-203. | 2019 | M33 |
| 5. | Jelusic, E., Ivezic, N., Kulvatunyou, B., Anicic, N. , Marjanovic, Z.: A Business-Context-Based Approach for Message Standards Use - A Validation Study. In: New Trends in Databases and Information Systems. ADBIS 2019. Communications in Computer and Information Science, vol 1064. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-30278-8_35 | 2019 | M33 |
| 6. | Grupa autora (N.Aničić koautor), Marjanović Zoran, (editor): <i>Informacioni sistemi i tehnologije: priručnik za pripremu prijemnog ispita: studijski program Informacioni sistemi i tehnologije</i> . 1. izd. Beograd: Fakultet organizacionih nauka, 2017. VI, 254 str., ilustr. ISBN 978-86-7680-342-2. [COBISS.SR-ID 237499404] | 2017 | / |
| 7. | Lazarević, B., Marjanović, Z., Aničić, N., Babarogić, S.: <i>Baze podataka</i> . 8. izd. Beograd: Fakultet organizacionih nauka, 2018. [6], VIII, 481 str., graf. prikazi. ISBN 978-86-7680-258-6. [COBISS.SR-ID 270767116] | 2018 | / |

4. Резултати у развоју научно-наставног подмлатка (председавање или чланство у комисијама за избор у наставничка/сарадничка/истраживачка звања)

Проф. др Ненад Аничић је у претходних пет година учествовао у раду следећих Комисија:

- Члан Комисије за избор једног наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Информациони системи (др Милица Вучковић, 2018.)
- Члан Комисије за избор једног наставника у звање ванредни професор са 1/3 од пуног радног времена за ужу научну област Информациони системи (др Ненад Ивезић, 2018.)
- Члан Комисије за избор једног наставника у звање доцент за ужу научну област Информациони системи (др Огњен Пантелић, 2018.)
- Члан Комисије за избор два наставника у звање доцент за ужу научну област Информациони системи (др Нина Турајлић и др Марко Петровић, 02.07.2019.)
- Члан Комисије за избор једног наставника у звање ванредни професор за ужу научну област Информациони системи (др Огњен Пантелић, 23.12.2019.)

- Члан Комисије за избор једног наставника у звање редовни професор за ужу научну област Информациони системи (др Иван Луковић, 14.12.2020.)
- Члан Комисије за избор једног наставника у звање редовни професор за ужу научну област Информациони системи (др Слађан Бабарогић, 27.09.2021.)
- Председник Комисије за избор једног сарадника у звање сарадник у настави за ужу научну област Информациони системи (Филип Фуртула, 28.10.2019.)
- Председник Комисије за избор четири сарадника у звање асистент за ужу научну област Информациони системи (Филип Фуртула, Милица Шкембаревић, Стефан Крстовић, Олга Јејић, 17.12.2021.)
- Члан Комисије за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Информациони системи (Милош Љубисављевић, 20.01.2022.)

5. Стручно-професионални допринос

5.1. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству:

Проф. др Ненад Аничич је у периоду 2014.-2018. године био члан уређивачког одбора часописа *ИнфоМ*, Факултета организационих наука.

5.2. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа:

Проф. др Ненад Аничич је био члан програмских одбора конференција: *SPIN'21* и *SYMORG'22*. Био је учесник на следећим конференцијама: *SYMORG'18*, *SPIN'19*, *SYMORG'20*, *SPIN'21*.

5.3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на основним, специјалистичким, мастер и докторским студијама:

На Универзитету у Београду - Факултету организационих наука проф. др Ненад Аничич је био је ментор:

- 47 завршна (мастер) рада;
- 47 завршна (дипломска) рада.

На Универзитету у Београду - Факултету организационих наука проф. др Ненад Аничич био је члан Комисија за одбрану:

- три приступна рада докторских академских студија;
- једног специјалистичког завршног рада;
- 72 завршна (мастер) рада;
- 28 завршна (дипломска) рада.

5.4. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката:

Проф. др Ненад Аничич био је сарадник у реализацији следећих пројеката:

- *UNDP RFP 470 project – IT Training, Consortium Faculty of Organizational Sciences and Breza Software Engineering, 2017. – 2018.;*
- *UNDP RFP 510 project – IT Training, Consortium Faculty of Organizational Sciences and Breza Software Engineering, 2018. – 2019.;*
- *Accelerating the transition towards Edu 4.0 in HEIs – Teach4Edu4 (2020-1-HR01-KA203-077777.*

5.5. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката:

Проф. др Ненад Аничич је био рецензент радова међународних конференција *Symorg'18, Symorg'20*, као и радова домаћих конференција *Spin'19, Spin'21*.

6. Допринос академској и широј заједници:

6.1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству:

Проф. др Ненад Аничич био је:

- Члан Већа основних академских студија, у периоду 2018. – 2020. године;
- Члан Већа мастер академских студија и члан Већа докторских академских студијама, у периоду 2018. – 2020. године;
- Председник Комисије студијског програма Информациони системи и технологије, основних академских студија, у периоду 2019. - 2020. године;
- Заменик шефа Катедре за информационе систем у периоду 2017.-2021. године;
- Председник Већа мастер академских студија, шести сазив, од септембара 2021.
- Шеф Катедре са информационе системе, од марта 2021. године.
- Руководилац Центра за развој информационих система, од марта 2021.

6.2. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.):

У току 2017. и 2018. године био је сарадник у реализацији пројекта преквалификације за ИТ сектор, у склопу пројеката *UNDP RFP 470* и *UNDP RFP 510*.

Као сертификовани предавач на *Oracle University* изводио је већи број курсева за припрему различитих профила стручности. Курсеви су у оквиру курикулума: *Oracle Service/Oriented Architecture (SOA) Curriculum, Oracle Database Curriculum, Oracle Application Development Framework (ADF) Curriculum* и *Oracle Java Curriculum*.

7. Сарадња са другим високошколским научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству

7.1. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству:

Проф. др Ненад Аничич био је Председник Комисије за давање стручног мишљења ФОН-а као матичног факултета за избор:

- др Ане Ковачевић у звање ванредног професора за ужу научну област Информатика, према захтеву Факултета Безбедности, Универзитета у Београду;
- др Ане Узелац у звање доцента за ужу научну област Информатика, према захтеву Саобраћајног факултета, Универзитета у Београду;
- др Снежане Младеновић у звање редовног професора за ужу научну област Информатика, према захтеву Саобраћајног факултета, Универзитета у Београду;
- др Слађане Јанковић у звање ванредног професора за ужу научну област Информатика, по захтеву Саобраћајног факултета, Универзитета у Београду;
- др Драгише Станујкића у звање ванредног професора за ужу научну област Информатика, по захтеву Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду.

Такође, био је члан Комисије за давање стручног мишљења ФОН-а као матичног факултета за избор:

- др Мирославе Ристић у звање редовног професора за ужу научну област Образовна технологија, према захтеву Учитељског факултета, Универзитета у Београду;
- др Милене Јевтић у звање доцента за ужу научну област Информатика, према захтеву Техничког факултета у Бору, Универзитета у Београду;
- др Срђана Лалића у звање доцента за ужу научну област Образовна технологија, према захтеву Учитељског факултета, Универзитета у Београду.

Проф. др Ненад Аничич био је члан Комисије за избор у научно звање научни сарадник за ужу научну област Инжењерство информационих система кандидата др Карла Бале, Факултет техничких наука, Универзитета у Новом Саду.

7.2. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа:

Члан међународних струковних организација: *IEEE* и *IEEE Computer Society*.

У Београду 27. 04. 2022. године

Проф. др Ненад Аничич