

**НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД**

**ПРЕДСЕДНИКУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ СТРУКОВНИХ
СТУДИЈА БЕОГРАД**

**ИЗВЕШТАЈ О КАНДИДАТУ ПРИЈАВЉЕНОМ НА ЈАВНИ КОНКУРС ЗА ИЗБОР
У НАСТАВНИЧКО ЗВАЊЕ ПРОФЕСОР СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗА ОБЛАСТ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКО И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, УЖУ СТРУЧНУ
ОБЛАСТ РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА И ПРИЈЕМ У РАДНИ ОДНОС
НА НЕОДРЕЂЕНО ВРЕМЕ, СА ПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ**

На основу чланова 36. и 37. Правилника о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд, а поводом јавног конкурса за избор кандидата у наставничко звање професор струковних студија за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Рачунарство и информатика и пријем у радни однос на неодређено време са пуним радним временом, који је објављен у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 1011 од 26.10.2022. (даље: јавни конкурс), Комисија за припрему извештаја формирана Решењем број 01-3856/2 од 17.10.2022. у саставу:

1. др Перица Штрбац, професор с. с, АТУСС – председник Комисије,
2. др Светлана Штрбац-Савић, професор с. с, АТУСС – члан Комисије;
3. проф. др Јелица Протић, редовни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду – члан Комисије,

саставила је Извештај о кандидату пријављеном на јавни конкурс, како следи:

I На конкурс се пријавио један кандидат:

1. Др Зоран Ловрековић, доктор техничких наука, 12.09.1961. године, Нови Сад;

II Подаци о пријавама које су одбачене као неблагоприятне, неразумљиве или непотпуне, или зато што уз пријаву нису приложени сви потребни докази:

На јавни конкурс нису поднете пријаве које су одбачене као неблагоприятне, неразумљиве или непотпуне, или зато што уз пријаву нису приложени сви потребни докази.

III Подаци о пријавама кандидата које нису разматране јер је утврђено да кандидат не испуњава све опште и посебне услове за избор у наставничко звање, уз образложење које од тих услова кандидат није испунио:

На јавни конкурс нису поднете пријаве које нису разматране јер је утврђено да кандидат не испуњава све опште и посебне услове за избор у наставничко звање.

IV Подаци о кандидатима чије су пријаве благовремене, разумљиве и потпуне, уз које су приложени сви потребни докази и који према приложеним доказима и мишљењу Комисије за припрему извештаја испуњавају све опште и посебне услове за избор у наставничко звање:

а) кључни подаци из личне и стручне биографије:

1. Др Зоран Ловрековић, доктор техничких наука, 12.09.1961. године, Нови Сад;

Достављена је следећа биографија кандидата:

Зоран Ловрековић, 1961, Нови Сад, Србија. Професор струковних студија. Доктор техничких наука. Техничко технолошка област-Информационе технологије. Ожењен, отац троје деце. Хонорарно је предавао на Интернационалном Универзитету у Новом Пазару већи број информатичких предмета и на Интернационалном Универзитету у Брчком, на Факултету за Информатику, предмете "Програмски језици" и "Информациони системи са базама података" на основним, и "Дигитални системи управљања" и "Реинжењеринг пословних процеса" на магистарским студијама.

Избори (реизбори) : 2001 - Доцент Факултета за менаџмент; 2003 - Ванредни професор Факултета за менаџмент, 26.09.2008. - Редовни професор Интернационалног Универзитета у Новом Пазару, за научну област Информатика; 01.02.2006. - Професор више техничке школе; 10.12.2007 - Професор струковних студија; 01.10.2010. - Редовни професор Интернационалног Универзитета у Брчком, за научну област Информатика.

Дипломе: ДИПЛОМА, година 1986, Нови Сад, Факултет техничких наука, наслов дипломског рада "Декодер манчестер кодованог мултиплексног сигнала", област Електроника и телекомуникације; МАГИСТЕРСКА ТЕЗА, година 1994, Београд, Електротехнички Факултет, наслов тезе "Пројектовање рекурзивних дигиталних филтера са линеарном фазом", област Електроника; ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА, 2001, Зрењанин, Технички Факултет "Михајло Пупин", наслов дисертације "Улога информатичких технологија у реализацији нових модела у производном менаџменту", област Информационе технологије.

Списак пројеката:

-Ловрековић, З., (руководилац пројекта), Черничек, И., Павловић, М., Ристић, Д., Виртуелна радионица за развој предузетничких вештина младих, пројекат реализован од стране Факултета за менаџмент и НВО "Центар за дугорочни развој" а финансијски подржан од стране "Фонда за отворено друштво", Нови Сад, 2001.

-Радионица "Нове тенденције у пословању –реинжењеринг и управљање знањем", Привредна комора Зрењанин, 2001. (члан тима).

-Радионица "Менаџмент у добу знања", "Сартид", Смедерево, 2001. (члан тима).

-Радионица "Нове тенденције у бизнису", Луки компанија, Пећинци, 2001. (члан тима).

-Пројекат обуке "Обука за бизнис и израду бизнис планова", реализован у организацији Факултета за Менаџмент и финансиран од стране "Care International", обухватио 150 полазника у 6 општина у Војводини, 2002. (вођа тима).

-Пројекат обуке "Стратегије раста и маркетинг за мала и средња предузећа", реализован у организацији Факултета за Менаџмент и финансиран од стране "Care International", обухватио 150 полазника у 6 општина у Војводини, 2003. (члан тима).

-Пројекат обуке "Развој и управљање задругама", реализован у организацији Факултета за Менаџмент и финансиран од стране " Care International", 2003. (вођа тима).

-Пројекат обуке "Од трња до звезда за 9 месеци", реализован у организацији Факултета за Менаџмент и НВО "Удружење самохраних мајки" и финансиран од стране "Охфам"-а, 2003. (вођа тима).

-Ловрековић, З., координатор пројекта, Обука за веб дизајнере, обука извршена у сарадњи са "Moonsoft" д.о.о, за Покрајински секретаријат за запошљавање, у шест градова Војводине.

-Ловрековић, З., руководилац пројекта, Пројекат "Утицај концепата управљања знањем на повећање способности студената за креирање нових радних знања у будућим радним организацијама", финансиран од стране Секретаријата за науку и технологије АП Војводине, 2005.-2006.

-Ловрековић, З., учесник на републичком пројекту ИИИ 47020 Дигиталне медијске технологије и друштвено-образовне промене, од 2010. до 2019.

Менторство на мастер радовима:

- Мирослав Велички, *SOAP* веб сервиси у *Java* програмском језику, 2022,
- Бранислав Гроздановић, Примена *Next.js* при изради веб апликације за писање чланака, 2022.

- Гордана Пушкаревић, Израда апликације у *Laravel* оквиру, 2022.

- Славиша Свитлица, Адаптација мреже рачунарске лабораторије, 2022.

- Душан Дукић, Регистар докумената, 2022.

- Драгослав Бабић, Примена развојног оквира *Java Spring* при изради веб апликације за манипулацију вишеструким изворима података и њихову интеграцију, 2021.

- Небјша Зечевић, Микро интерфејс архитектура, 2021.

- Алекса Коларски, Апликација за препознавање лица и анализу правилног ношења маске у реалном времену, 2021.

- Борис Јамбрих, *SmartHome* мобилна апликација, 2020,

- Ненад Трипуновић, Израда *Java* десктоп апликације за продају рачунарске опреме, 2020.

- Саша Башарагин, Развој "МАСТЕР БУЏЕТ" мобилне апликације за *Android* и *IOS* коришћењем *Flutter* окружења, 2020.

Менторство на магистарским тезама:

-Ђурица, М., "Холистички приступ стратегијском менаџменту помоћу индукваних корелационих фактора", Факултет за менаџмент, Нови Сад, 2003.

-Делић, О., "Култура високообразовних организација које изучавају менаџмент", Факултет за менаџмент, Нови Сад, 2003.

-Павловић, М., "Упоредна анализа оптимизационих поступака управљања производњом уз помоћ тржишно признатих софтверских пакета", Факултет за менаџмент, Нови Сад, 2003.

-Кужић, М., "Процена технолошких опасности у процесној индустрији и управљање мерама заштите", Факултет за менаџмент, Нови Сад, 2004.

-Павловић, Б., "Утицај едукације запослених на смањење тежине и обима повреда на раду", Факултет за менаџмент, Нови Сад, 2004.

-Ђукић-Петромањанц, Л., "Управљачки информациони систем транспортних система", Факултет за менаџмент, Нови Сад, 2005.

Менторство на докторским дисертацијама:

-Ван Бергел, Х., А., М., "Monitoring and Evaluation Short Term Projects in Non-profit Organisation", Факултет за менаџмент, Нови Сад, 2004.

Аутор је преко 200 научних и стручних радова публикованих у научним часописима и на научним саветовањима, и 5 књига- уџбеника и монографија.

б) подаци о стручном, академском, научном, односно уметничком називу и оцена адекватности стеченог стручног, академског, научног, односно уметничког назива у контексту избора у наставничко звање:

1. Др Зоран Ловрековић, доктор техничких наука, 12.09.1961. године, Нови Сад;

- поседује одговарајући стручни назив за избор у звање професор струковних студија у настави за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Рачунарство и информатика, јер поседује диплому доктора техничких наука, коју је стекао на Техничком факултету Михајло Пупин у Зрењанину.

в) подаци релевантни за процену способности кандидата за наставни рад:

1. Др Зоран Ловрековић, доктор техничких наука, 12.09.1961. године, Нови Сад;

- је доставио уверење надлежног органа да није осуђиван за кривична дела из члана 72. став 4. Закона о високом образовању;
- искуство у наставном раду:
 - о Средња школа електроструке "Михајло Пупин" у Новом Саду, 01.09.1986 – 31.01.1988, наставник теоретске наставе
 - о "Feniks" РО са п.о., Бачко Петрово Село, 01.02.1988.-19.06.1989., самостални пројектант-електроничар.
 - о "Робода-ИМО" Петроварадин, 20.06.1989-14.12.1989., стручни сарадник за телекомуникације.
 - о Покрајински штаб територијалне одбране, Нови Сад, 15.12.1989.-15.02.1991., Виши саветник за послове информатике, помоћник начелника ОНО за послове информатике.
 - о Виша техничка школа у Новом Саду, 16.02.1991.-15.10.2001., асистент више школе за предмет "Програмирање", предавач за предмет "Рачунарска припрема форме", виши предавач за предмете "Основи рачунарске технике", и "Рачунари" и професор више школе за предмете "Рачунари" и "Управљање процесима".
 - о Факултет за Менаџмент у Новом Саду, 15.10.2001.-01.10.2003 доцент Факултета на предметима "Информатика", "Управљачки информациони системи" и "Управљање производњом".
 - о Факултет за Менаџмент у Новом Саду, 01.10.2003.-01.02.2006., ванредни професор Факултета за научну област "Информатика" на предметима "Управљачки информациони системи" и "Управљање знањем".
 - о Висока техничка школа струковних студија у Новом Саду, 01.02.2006.- до данас, професор струковних студија, где тренутно држи следеће предмете: "Структура база података", "Примењене базе података", "Рачунарске мреже", "Интернет језици и алати 2", "Развој апликација електронског пословања" на основним студијама и "Јава програмирање", "Напредни концепти у базама података", "Развој апликација за мобилне системе", и "Управљање знањем" на мастер студијама, а такође је и носиоц још два предмета на основним студијама; "Пактикум" и "Стручна пракса";

г) релевантни подаци и оцена у погледу поседовања потребног броја одговарајућих референци:

1. Др Зоран Ловрековић, доктор техничких наука, 12.09.1961. године, Нови Сад;

Достављен је следећи списак објављених радова и пројеката:

.....

Radovi u međunarodnim časopisima

1. Lovreković, Zoran, Sukić, Enes, (2011), Information technologies do not solve problems in business –they just provide solutions if used in the right way, TTEM - Technics Technologies Education Management, SOCIETY FOR

DEVELOPMENT OF TEACHING AND BUSINESS PROCESSES IN NEW NET ENVIRONMENT IN B&H, Vol. 6, No. 3, pp. 579-588,

- link: http://pdf.ttem.ba/ttem_6_3_web.pdf
- časopis: TTEM - Technics Technologies Education Management
- tematika:
- tip rada: Original Paper
- ISSN: ISSN 1840-1503
- Klasifikacioni broj (UDK):
- Ključne reči: information systems, organization, project, organizational structure
- Impakt faktor 0.256

2. Lovreković, Z, Sukić, Ć, Šabanović, M., (2010), Desktop, web and web2.0 application comparing on the aspect of the realisation possibility the complex user interface,

TTEM - Technics Technologies Education Management, SOCIETY FOR DEVELOPMENT OF TEACHING AND BUSINESS PROCESSES IN NEW NET ENVIRONMENT IN B&H, Vol. 5, No.4, pp. 678-688,

- link http://pdf.ttem.ba/ttem_5_4_web.pdf
- časopis: TTEM - Technics Technologies Education Management
- tematika:
- tip rada: Original Paper
- ISSN: ISSN 1840-1503
- Klasifikacioni broj (UDK):
- Ključne reči: Web applications, Internet programming, User interface, PHP. HTML

3. Lovreković, Zoran, Lovreković, Tomislav, (2012), Software Application for Managing Multidisciplinary and Interdisciplinary Projects as a Part of Educational Process, TEM Journal, UIKTEN - Association for Information Communication Technology Education and Science, Vol. 1, Br. 1, str. 38-44

- link: <http://www.tem-journal.com/archives/vol1no1.html>
- časopis: TEM Journal
- tematika:
- tip rada: Original Paper
- ISSN: 2217-8309 e-ISSN: 2217-8333
- Klasifikacioni broj (UDK):
- Ključne reči: Managing educational projects, web application, knowledge management, teamwork

4. Lovreković, Zoran (2013), Why Knowledge Management?, Best Paper Award, Online Journal of Applied Knowledge Management , Vol. 2, Br. 1, str. 128-142

- link: http://www.iiakm.org/ojakm/articles/2013/volume1_2/OJAKM_Volume1_2pp128-142.pdf
- časopis: Online Journal of Applied Knowledge Management
- tematika: Applied Knowledge Management
- tip rada: Original Scientific Paper

- ISSN: 2325-4688
 - Klasifikacioni broj (UDK):
 - Ključne reči: Knowledge, knowledge management, intangible assets, industrial business processes, knowledge management business processes, innovativeness
5. Lovreković, Zoran, Lovreković, Tomislav, (2014), **Is HTML5 Right Technology for the Development of Business Software Applications?**, TEM Journal, UIKTEN - Association for Information Communication Technology Education and Science, Vol. 3, Br. 1, str. 88-95
- link: <http://www.tem-journal.com/archives/vol3no1.html>
 - časopis: TEM Journal
 - tematika:
 - tip rada: Original Paper
 - ISSN: 2217-8309 e-ISSN: 2217-8333
 - Klasifikacioni broj (UDK):
 - Ključne reči: Business Software Applications, HTML5, Apache Flex, Microsoft Silverlight
6. Lovrekovic, Z, Lovrekovic, T, (2015), **CMS AS A WEB PROGRAMMING LEARNING TOOL** (JPMNT) Journal of Process Management – New Technologies, International Vol. 3, No. 4, pp. 40-47.
- link:
 - <http://japmnt.com/images/Volume%203/Issue%204/7.%20CMS%20ASAWEB%20PROGRAMMING%20LEARNING%20TOOL.pdf>
 - časopis: (JPMNT) Journal of Process Management – New Technologies, International
 - tematika: Informatika
 - tip rada: naučni rad
- ISSN: 2334-7449 (Online)
ISSN: 2334-735X (Print)
- Klasifikacioni broj (UDK):
 - Ključne reči: – CMS, Web Programming, Teaching, Knowledge creation
7. Lovrekovic, Z., (2018), **Development of CMS as a Rich Internet Application**, JPMNT- Journal of Process Management – New Technologies, International Vol. 6, No. 3, pp. 33-40. Original Scientific Paper, [doi:10.5937/jouproman6-18295](https://doi.org/10.5937/jouproman6-18295)
- link: <http://www.japmnt.com/images/Volume6/Issue-3/4.%20DEVELOPMENT%20OF%20CMS%20AS%20A%20RICH%20INTERNET%20APPLICATION.pdf>
 - časopis: (JPMNT) Journal of Process Management – New Technologies, International
 - tematika: Informatika
 - tip rada: originalni naučni rad
- ISSN: 2334-7449 (Online)
ISSN: 2334-735X (Print)
- Klasifikacioni broj (UDK):
 - Ključne reči: – CMS, RIA development, Apache Flex, AMFPHP
8. Lovrekovic, Z., (2019), **MANCHESTER DECODER WITH HIGH ROBUSTNESS**, JPMNT- Journal of Process Management – New Technologies,

International Vol. 7, No. 4, pp. 1-5. Original Scientific Paper, doi:10.5937/jouproman7-23705

- link <http://www.japmnt.com/images/volume7/issue-4/1.%20MANCHESTER%20DECODER%20WITH%20HIGH%20ROBUS TNESS.pdf>
- časopis: (JPMNT) Journal of Process Management – New Technologies, International
- tematika: Telekomunikacije
- tip rada: originalni naučni rad
- ISSN: 2334-7449 (Online)
- ISSN: 2334-735X (Print)
- Klasifikacioni broj (UDK):
- Ključne reči: – Manchester decoder, robustness, Manchester coded signal

9. Lovrekovic, Z., (2020), VIRTUAL FIRE-PROTECTION COMMUNITY, JPMNT- Journal of Process Management – New Technologies, International Vol. 8, No. 3, pp. 1-8. Original Scientific Paper, doi:10.5937/jouproman8-26699

- link <http://www.japmnt.com/images/Volume8/issue-3/1.%20VIRTUAL%20FIRE-PROTECTION%20COMMUNITY.pdf>
- časopis: (JPMNT) Journal of Process Management – New Technologies, International
- tematika: Informacione tehnologije
- tip rada: originalni naučni rad
- ISSN: 2334-7449 (Online)
- ISSN: 2334-735X (Print)
- Klasifikacioni broj (UDK):

Ključne reči: – Web site, fire-protection, virtual community, virtual fire-protection community

10. Lovrekovic, Z., (2021), CAN WE PREDICT TREND IN TECHNOLOGY?, JPMNT- Journal of Process Management – New Technologies, International Vol. 9, No. 2, pp. 46-53. Original Scientific Paper, doi:10.5937/jouproman 9-32024

- link <https://scindeks-clanci.ceon.rs/data/pdf/2334-735X/2021/2334-735X2102046L.pdf>
- časopis: (JPMNT) Journal of Process Management – New Technologies, International
- tematika: Informacione tehnologije
- tip rada: originalni naučni rad
- ISSN: 2334-7449 (Online)
- ISSN: 2334-735X (Print)
- Klasifikacioni broj (UDK):

Ključne reči: – Technological predictions, computer networks, Moore's law, artificial intelligence, Augmented reality, spatial web

Saopštenje sa međunarodnog skupa štampano u celini

1. Lovreković, Zoran, Sukić, Čamil, (2011.), **Do We need a Knowledge Community in Serbia?**, Proceedings of the InSITE 2011, Informing Science & IT Education Joint Conference, June, 20-23, 2011., Novi Sad, str.

- link: <http://proceedings.informingscience.org/InSITE2011/index.htm> ,

<http://proceedings.informingscience.org/InSITE2011/InSITE11p327-337Lovrekovic261.pdf>

- tip skupa: International Scientific Conference
- organizator skupa: International Society for Information, Telecommunication and Education
- zemlja, mesto i datum održavanja skupa: Srbija, Novi Sad, 20-23 jun 2011.
- tip rada: Original Scientific Paper
- pun naziv publikacije: Proceedings of the InSITE 2011, Informing Science & IT Education Joint Conference
- recenzenti: 6 recenzenata poznatih organizatorima skupa
- Urednici zbornika radova sa skupa:
- ISBN: 9781932886276
- COBISS.SR.ID:
- Klasifikacioni broj (UDK):
- Ključne reči: virtual community, knowledge management, the knowledge age, innovation

2. Lovreković, Zoran, Karabasil, Dragan, (2014.), Kompjuterska igra za vatrogasce, 4. MEĐUNARODNA NAUČNA KONFERENCIJA BEZBEDNOSNI INŽENJERING I 14. MEĐUNARODNA KONFERENCIJA ZAŠTITE OD POŽARA I EKSPLOZIJE -Zbornik radova, 02. i 03. Oktobar, 2014., Novi Sad, str.103-109.

- link:
- tip skupa: Međunarodna naučna konferencija
- organizatori skupa: VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA U NOVOM SADU, NOVI SAD, REPUBLIKA SRBIJA, TEHNIČKI UNIVERZITET U ZVOLENU, ZVOLEN, REPUBLIKA SLOVAČKA i UNIVERZITET U NOVOM SADU, FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA NOVI SAD, REPUBLIKA SRBIJA
- zemlja, mesto i datum održavanja skupa: Srbija, Novi Sad, 02. i 03. Oktobar, 2014.
- tip rada: naučni rad
- pun naziv publikacije: 4. MEĐUNARODNA NAUČNA KONFERENCIJA BEZBEDNOSNI INŽENJERING I 14. MEĐUNARODNA KONFERENCIJA ZAŠTITE OD POŽARA I EKSPLOZIJE -**Zbornik radova**
- recenzenti: 6 “slepih” recenzenata određenih od strane programskog odbora
- Urednici zbornika radova sa skupa: Prof. dr Verica Milanko, Doc. dr Mirjana Laban, i Ing. dr Eva Mračkova
- ISBN: 978-86-6211-095-4
- COBISS.SR.ID:289885191
- Klasifikacioni broj (UDK):
- Ključne reči: Simulacioni softver, Veb aplikacija, požar na rezervoaru

3. Lovrekovic, Z, Lovrekovic, T, (2015), Upravljanje znanjem u obrazovanju, 1, Međunarodno savetovanje Upravljanje znanjem i informatika, zbornik radova, 25,-27, januar 2015., Kopaonik,

- link:
- tip skupa: Međunarodno naučno savetovanje
- organizatori skupa: VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA U NOVOM SADU, NOVI SAD, REPUBLIKA SRBIJA, i Fakultet za ekonomiju i inženjerski menadžment Fimek, Novi Sad
- zemlja, mesto i datum održavanja skupa: Srbija, Kopaonik, 25,-27,Januar,

2015.

- tip rada: naučni rad
- pun naziv publikacije:1, Međunarodno savetovanje Upravljanje znanjem i informatika, **zbornik radova**
- recenzenti: 4 “slepih” recenzenata određenih od strane programskog odbora
- Urednici zbornika radova sa skupa: Prof. dr Branko Savić, Prof. Dr Dragan Soleša
- ISBN: 978-86-6211-098-5
- COBISS.SR.ID:293324551
- Klasifikacioni broj (UDK): 005,94(082)
- Ključne reči: Visoko obrazovanje, reinženjering poslovnih procesa, upravljanje znanjem

4. Lovrekovic, Z, Grahovac, D, (2016), **PROBLEM UČITAVANJA VELIKOG BROJA SLOGOVA TABELE U DATAGRID KOMPONENTU KORISNIČKOG INTERFEJSA**, 2, Međunarodno savetovanje Upravljanje znanjem i informatika, zbornik radova, 25,-27, januar 2016., Kopaonik,

- link:
- tip skupa: Međunarodno naučno savetovanje
- organizatori skupa: VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA U NOVOM SADU, NOVI SAD, REPUBLIKA SRBIJA, i Fakultet za ekonomiju i inženjerski menadžment Fimek, Novi Sad
- zemlja, mesto i datum održavanja skupa: Srbija, Kopaonik, 25,-27,Januar, 2016.
- tip rada: naučni rad
- pun naziv publikacije:2, Međunarodno savetovanje Upravljanje znanjem i informatika, **zbornik radova**
- ISBN 978-89-6211-103-6

5. Lovrekovic, Z, Grahovac, D, (2017), **Misija i vizija studijskog programa Informacione tehnologije Visoke tehničke škole strukovnih studija u Novom Sadu kao deo koncepta upravljanja znanjem** 3. Međunarodno savetovanje Upravljanje znanjem i informatika, zbornik radova, 13,-14, januar 2017., Kopaonik,

- link:
- tip skupa: Međunarodno naučno savetovanje
- organizatori skupa: VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA U NOVOM SADU, NOVI SAD, REPUBLIKA SRBIJA, i Fakultet za ekonomiju i inženjerski menadžment Fimek, Novi Sad
- zemlja, mesto i datum održavanja skupa: Srbija, Kopaonik, 13,-14,Januar, 2017.
- tip rada: naučni rad
- pun naziv publikacije:3. Međunarodno savetovanje Upravljanje znanjem i informatika, **zbornik radova**
- ISBN 978-86-6211-108-1

6. Lovreković, Z, Grahovac, D, (2018), **Kompjuterski podržano učenje** , 4. Međunarodna konferencija Upravljanje znanjem i informatika, zbornik radova, str. 233-236, 12.-13. januar 2018., Kopaonik

- link: <http://kmi.vtsns.edu.rs/wp-content/uploads/2018/01/Zbornik-KMI-januar-2018.pdf>
- tip skupa: Međunarodno naučno savetovanje
- organizatori skupa: VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA U NOVOM SADU, NOVI SAD, REPUBLIKA SRBIJA

- zemlja, mesto i datum održavanja skupa: Srbija, Kopaonik, 12.-13. januar 2018.
- tip rada: naučni rad
- pun naziv publikacije: 4. Međunarodna konferencija Upravljanje znanjem i informatika, zbornik radova
ISBN: 978-86-6211-113-5
COBISS.SR.ID: 320281095
Ključne reči: Kompjuterski podržano učenje, obrazovni softver, kategorije obrazovnog softvera

7. Lovreković, Z, Lovreković, T, (2018), **Realizacija kompleksnog korisničkog interfejsa veb aplikacije**, 4. Međunarodna konferencija Upravljanje znanjem i informatika, zbornik radova, str. 237-250, 12.-13. januar 2018., Kopaonik

- link: <http://kmi.vtsns.edu.rs/wp-content/uploads/2018/01/Zbornik-KMI-januar-2018.pdf>
- tip skupa: Međunarodno naučno savetovanje
- organizatori skupa: VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA U NOVOM SADU, NOVI SAD, REPUBLIKA SRBIJA
- zemlja, mesto i datum održavanja skupa: Srbija, Kopaonik, 12.-13. januar 2018.
- tip rada: naučni rad
- pun naziv publikacije: 4. Međunarodna konferencija Upravljanje znanjem i informatika, zbornik radova
ISBN: 978-86-6211-113-5
COBISS.SR.ID: 320281095
Ključne reči: Kompleksan korisnički interfejs, veb aplikacije, PHP

8. Lovreković, Z, (2019), **Ako se Informacione tehnologije menjaju munjevito, šta je sa obrazovanjem za informacione tehnologije?**, 5. Međunarodna konferencija Upravljanje znanjem i informatika, zbornik radova, str. 356-360, 8-9. januar 2019., Kopaonik

- link: <http://kmi.vtsns.edu.rs/wp-content/uploads/2019/03/Zbornik-KMI-2019.pdf>
- tip skupa: Međunarodno naučno savetovanje
- organizatori skupa: VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA U NOVOM SADU, NOVI SAD, REPUBLIKA SRBIJA
- zemlja, mesto i datum održavanja skupa: Srbija, Kopaonik, 8-9. januar 2019.
- tip rada: naučni rad
- pun naziv publikacije: 5. Međunarodna konferencija Upravljanje znanjem i informatika, zbornik radova
-ISBN: 978-86-6211-115-9
-COBISS.SR.ID: 327620103
-Ključne reči: reinženjering, upravljanje znanjem, obrazovanje, obrazovna paradigma

9. Lovreković, Z, Lovreković, T, (2019), **Mogućnosti klijent server komunikacije kod RIA (Rich Internet Applications)**, 5. Međunarodna konferencija Upravljanje znanjem i informatika, zbornik radova, str. 96-105, 8-9. januar 2019., Kopaonik

- link: <http://kmi.vtsns.edu.rs/wp-content/uploads/2019/03/Zbornik-KMI-2019.pdf>
- tip skupa: Međunarodno naučno savetovanje

- organizatori skupa: VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA U NOVOM SADU, NOVI SAD, REPUBLIKA SRBIJA
- zemlja, mesto i datum održavanja skupa: Srbija, Kopaonik, 8-9. januar 2019.
- tip rada: naučni rad
- pun naziv publikacije: 5. Međunarodna konferencija Upravljanje znanjem i informatika, zbornik radova
- ISBN: 978-86-6211-115-9
- COBISS.SR.ID: 327620103
- Ključne reči: RIA, HTTP services, web services, SOAP, Remote Object

10. Lovreković, Z, (2020), INFORMACIONI MODEL VIRTUELNE PROIZVODNE ORGANIZACIJE, 6. Međunarodna konferencija Upravljanje znanjem i informatika, zbornik radova, str. 220-227, 13.-16. januar 2020., Kopaonik

- link: <http://kmi.vtsns.edu.rs/wp-content/uploads/2019/03/Zbornik-KMI-2019.pdf>

- tip skupa: Međunarodno naučno savetovanje
- organizator skupa: VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA U NOVOM SADU, NOVI SAD, REPUBLIKA SRBIJA
- zemlja, mesto i datum održavanja skupa: Srbija, Kopaonik, 13.-16. januar 2020.

- tip rada: naučni rad
- pun naziv publikacije: 6. Međunarodna konferencija Upravljanje znanjem i informatika, zbornik radova

– ISBN 978-86-6211-123-4

– COBISS.SR-ID 332455175

– Ključne reči: virtuelna organizacija, informacioni model virtuelne proizvodne organizacije

11. Lovreković, Z, (2021), RAZVOJNI PUT IT, 7. Međunarodna konferencija Upravljanje znanjem i informatika, zbornik radova, str. 118-124, 02.-04. jun 2021., Vrnjačka Banja

- link: http://kmi.vtsns.edu.rs/KMI_2021/Zbornik_radova_KMI_2021.html

- tip skupa: Međunarodno naučno savetovanje
- organizator skupa: VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA U NOVOM SADU, NOVI SAD, REPUBLIKA SRBIJA
- zemlja, mesto i datum održavanja skupa: Srbija, Vrnjačka Banja, 02.-04. jun 2021.

- tip rada: naučni rad

- pun naziv publikacije: 7. Međunarodna konferencija Upravljanje znanjem i informatika, zbornik radova

– ISBN 978-86-6211-127-2

– COBISS.SR-ID 39509001

– Ključne reči: virtuelna organizacija, informacioni model virtuelne proizvodne organizacije

12. Lovreković, Z, (2022), TREBA LI "UPRAVLJANJE ZNANJEM" NA TEHNIČKIM FAKULTETIMA I VISOKIM ŠKOLAMA?, 8. Međunarodna konferencija Upravljanje znanjem i informatika, zbornik radova, str. 141-146, 10.-12. januar, Vrnjačka Banja

- link: http://kmi.vtsns.edu.rs/KMI_2022/radovi/3-KMI_Obrazovanje/KMI_obrazovanje-3.6.pdf

- tip skupa: Međunarodno naučno savetovanje

- organizator skupa: VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA U NOVOM SADU, NOVI SAD, REPUBLIKA SRBIJA
- zemlja, mesto i datum održavanja skupa: Srbija, Vrnjačka Banja, 10.-12. januar 2022.
- tip rada: naučni rad
- pun naziv publikacije: 8. Međunarodna konferencija Upravljanje znanjem i informatika, zbornik radova
- ISBN 978-86-6211-131-9
- COBISS.SR-ID 55431433
- Ključne reči: inovacije, reinženjering poslovnih procesa, radna znanja, konverzija znanja, upravljanje znanjem

13. Lovreković, Z., (2022,) Emocionalna inteligencija, 38. Konferencija održavalaca Srbije i 1. Konferencija napredne tehnologije u funkciji razvoja privrede, Vrnjačka Banja, 01.06. – 03.06. 2022. godine

- link: https://napredneteh.vtsns.edu.rs/NTP_2022/radovi/3-ElektroIT/ElektroIT%203.1.pdf
- tip skupa: Međunarodno naučno savetovanje
- organizator skupa: VISOKA TEHNIČKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA U NOVOM SADU, NOVI SAD, REPUBLIKA SRBIJA
- zemlja, mesto i datum održavanja skupa: Srbija, Vrnjačka Banja, 01.06-03.06. 2022.
- tip rada: naučni rad
- pun naziv publikacije: 38. Konferenciji održavalaca Srbije i 1. Napredne tehnologije u funkciji razvoja privrede , zbornik radova
- ISBN 978-86-6211-138-8
- Ključne reči: emocionalna inteligencija, upravljanje emocijama, liderstvo

14. Lovreković, Z., (2022.) WEB APPLICATION FOR CALCULATING THE REQUIRED RESOURCES FOR FIREFIGHTING FUEL TANKS, 8 TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE SAFETY ENGINEERING, Budva, Montenegro, September 1.-4., 2022. p.p 50-54

- link: http://zop.vtsns.edu.rs/SE_2022/radovi/2.Fire%20safety/9.pdf
- tip skupa: Međunarodno naučno savetovanje
- organizator skupa:

The Higher Education Technical School of Professional Studies in Novi Sad, Novi Sad, Republic of Serbia,
University of Novi Sad, The Faculty of Technical Sciences The Department of Civil Engineering and Geodesy Novi Sad, Republic of Serbia,
The Technical University of Zvolen The Faculty of Wood Sciences and Technology
The Department of Fire Protection, Zvolen, Republic of Slovakia

-zemlja, mesto i datum održavanja skupa: Budva, Montenegro, September 1.-4., 2022.

-tip rada: naučni rad

-pun naziv publikacije: 8 TH INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE SAFETY ENGINEERING -Book of Proceedings

- ISBN 978-86-6211-140-1

-Ključne reči: firefighting fuel tanks, web application, calculating resources for firefighting

Monografska bibliografska publikacija

1. Lovreković, Zoran (2012.), *Upravljački informacioni sistemi*, Visoka tehnička

škola strukovnih studija u Novom Sadu, Novi Sad

- recenzenti: Segedinac, Tima, Ružić-Dimitrijević Ljiljana
- ukupan broj strana:239
- ISBN:978-86-84853-99-0
- COBISS.SR.ID: 267695879
- Ključne reči: upravljanje, upravljački informacioni sistemi

2. Lovreković, Zoran (2012.), *Upravljanje znanjem*, Visoka tehnička škola strukovnih studija u Novom Sadu, Novi Sad

- recenzenti: Andevski, Milica, redovan profesor, Filozofski fakultet u Novom Sadu, Grubić Nešić, Leposava, redovan profesor, Fakultet tehničkih nauka u Novom Sadu
- ukupan broj strana: 260
- ISBN:978-86-6211-054-1
- COBISS.SR.ID: 275964679
- Ključne reči: Znanje, upravljanje znanjem, inovativnost, informacione tehnologije

3. Lovreković, Zoran (2020.), **JavaScript**, samostalno izdanje autora, Novi Sad

- recentent: Prof. dr. Velimir Sotirović, redovni profesor Univerziteta
- ukupan broj strana:122
- ISBN978-86-902082-0-3

4. . Lovreković, Zoran (2020.), **Osnove PHP i MySQL**, samostalno izdanje autora, Novi Sad

- recentent: Prof. dr. Velimir Sotirović, redovni profesor Univerziteta
- ukupan broj strana:158
- ISBN978-86-902082-1-0

5. . Lovreković, Zoran (2020.), **Napredni PHP i MySQL**, samostalno izdanje autora, Novi Sad

- recentent: Prof. dr. Velimir Sotirović, redovni profesor Univerziteta
- ukupan broj strana:165
- ISBN978-86-902082-2-7

Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini

1. Lovreković, Zoran, Pavlović, Miodrag (2011.), Web2.0 alati za podršku tutorskom radu sa studentima, Međunarodna naučno-stručna konferencija "Na putu ka dobu znanja", zbornik radova, Septembar 2011, Sremski Karlovci, str.

- link: http://www.famns.edu.rs/Studentski_info/naucni-skup-na-putu-ka-dobu-znanja.html
- tip skupa: naučna konferencija
- organizator skupa: Fakultet za menadžment Novi Sad
- zemlja, mesto i datum održavanja skupa: Srbija, Sremski Karlovci, Septembar 2011.
- tip rada: naučni rad
- pun naziv publikacije: Zbornik radova "Na putu ka dobu znanja 2011."
- recenzenti:
- Urednici zbornika radova za skupa:
- ISBN:
- COBISS.SR.ID:
- Klasifikacioni broj (UDK):
- Ključne reči:

Ostalo:

1. Učešće na republičkom istraživačkom projektu III 47020 Digitalne medijske tehnologije i društveno obrazovne promene 2010.-2019. godine
2. Članstvo i funkcije u udruženjima i asocijacijama: Član uređivačkog odbora i recenzent "International Society for Information, Telecommunication and Education"
3. Učešće u naučnim komitetima naučnih skupova u inostranstvu: Kopredsedavajući međunarodne konferencije "Upravljanje znanjem -izazov novog doba 2013."
4. Dve godine šef studijskog programa Informatika u menadžmentu i 2 godine prodekan za nastavu na Fakultetu za menadžment u Novom Sadu.
5. Predavač po pozivu na TEDEX skupu 19.01.2012. u Novom Sadu, sa temom "Kuda ide obrazovanje?", <https://www.youtube.com/watch?v=gaLjrxqLu8Q>

д) релевантни подаци и оцена у погледу поседовања захтеваног радног искуства (ако је захтевано):

1. Др Зоран Ловрековић, доктор техничких наука, 12.09.1961. године, Нови Сад;
Кандидат наводи следеће радно искуство:
Средња школа електроструке "Михајло Пупин" у Новом Саду, 01.09.1986 – 31.01.1988, наставник теоретске наставе; "FeniKS" РО са п.о, Бачко Петрово Село, 01.02.1988.-19.06.1989, самостални пројектант-електроничар; "Pobeda-IMO" Петроварадин, 20.06.1989-14.12.1989, стручни сарадник за телекомуникације; Покрајински штаб територијалне одбране, Нови Сад, 15.12.1989.-15.02.1991, Виши саветник за послове информатике, помоћник начелника ОНО за послове информатике; Виша техничка школа у Новом Саду, 16.02.1991.-15.10.2001, асистент више школе за предмет "Програмирање", предавач за предмет "Рачунарска припрема форме", виши предавач за предмете "Основи рачунарске технике", и "Рачунари" и професор више школе за предмете "Рачунари" и "Управљање процесима"; Факултет за Менаџмент у Новом Саду, 15.10.2001.-01.10.2003 доцент Факултета на предметима "Информатика", "Управљачки информациони системи" и "Управљање производњом"; Факултет за Менаџмент у Новом Саду, 01.10.2003.-01.02.2006, ванредни професор Факултета за научну област "Информатика" на предметима "Управљачки информациони системи" и "Управљање знањем"; Висока техничка школа струковних студија у Новом Саду, 01.02.2006.- до данас, професор струковних студија, где тренутно држи следеће предмете: "Структуре база података", "Примењене базе података", "Рачунарске мреже", "Интернет језици и алати 2", "Развој апликација електронског пословања" на основним студијама и "Јава програмирање", "Напредни концепти у базама података", "Развој апликација за мобилне системе", и "Управљање знањем" на мастер студијама, а такође је и носиоц још два предмета на основним студијама; "Пактикум" и "Стручна пракса".

ђ) релевантни подаци и оцена у погледу испуњеност евентуалних додатних услова за избор у наставничко звање (ако постоје):

1. Др Зоран Ловрековић, доктор техничких наука, 12.09.1961. године, Нови Сад; испуњава додатне услове дате конкурсом.

е) релевантни подаци и оцена у погледу резултата укупног досадашњег наставног, односно педагошког рада кандидата (ако постоје):

1. Др Зоран Ловрековић, доктор техничких наука, 12.09.1961. године, Нови Сад;

Кандидат наводи следеће податке:

- На основу оцене студената у оквиру самовредновања за реакредитацију 2012. године, кандидат је оцењен високом оценом 4.67. Доступно на сајту Високе техничке школе на:

https://vtsns.edu.rs/samovrednovanje/2016/Prilog_3.3.1.pdf

- Резултати анкете студената за извештајни период 2021 : Ловрековић, З., Микрорачунарске системи 4.32, Управљачки информациони системи (изборни на другим студијским програмима) 3.99, Управљачки информациони системи (обавезан на студ. прог. Информационе технологије) 4.53, Рачунарске мреже -4.07, Развој апликација електронског пословања 4.29, Развоја апликација за мобилне системе (спец. струковне студије) 4.56 - доступно на сајту Високе техничке школе на:

<https://vtsns.edu.rs/samovrednovanje/2021/Prilozi%20i%20tabele/Prilog%203.3.pdf>

ж) релевантни подаци и оцена у погледу доприноса кандидата развоју наставе и других делатности Академије (ако постоје):

1. Др Зоран Ловрековић, доктор техничких наука, 12,09,1961. године, Нови Сад;

- био је ментор 11 мастер радова, ментор 6 магистарских теза те ментор једне докторске дисертације.

з) релевантни подаци и оцена у погледу доприноса кандидата у обезбеђивању стручног, научно-наставног, односно уметничко-наставног подмлатка (ако постоје):

Ментор мастер радова, магистарских радова и докторске дисертације.

и) релевантни подаци и оцена комисије у погледу резултата научног, истраживачког, стручног, односно уметничког рада кандидата (ако постоје):

1. Др Зоран Ловрековић, доктор техничких наука, 12,09,1961. године, Нови Сад;

- др Зоран Ловрековић објавио је: 1 рад у истакнутом међународном часопису категорије M22, радове у истакнутим међународним часописима категорије M23, радове са међународних скупова штампаних у целини категорије, монографске библиографске публикације те саопштење са скупа националног знааја штампано у целини.

ј) оцена о резултатима које је кандидат постигао на евентуалној провери оспособљености, знања и вештина, односно компетенција (ако је спровођена):

1. Провера оспособљености, знања и вештина, односно компетенција кандидата др Зорана Ловрековића није спровођена, јер је кандидат већ био запослен и биран у наставничко звање професора струковних студија у Високој техничкој школи струковних студија у Новом Саду;

V Закључак и образложени предлог који Комисија за припрему извештаја даје Наставно-стручном већу Академије за избор одговарајућег кандидата у наставничко звање:

Кандидат др Зоран Ловрековић, доктор техничких наука из Новог Сада, испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Правилником о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд и јавним конкурсом који су објављени у публикацији Националне службе за запошљавање „Послови“ број 1011 од 26.10.2022. године за избор у наставничко звање професор струковних студија за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Рачунарство и информатика.

Комисија на основу свих података које су јој достављени у конкурс предлаже Наставно-стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија у Београду да се др Зоран Ловрековић, доктор техничких наука из Новог Сада, изабере у наставничко звање професора струковних студија за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа стручна област Рачунарство и информатика и прими у радни однос на неодређено време са пуним радним временом.

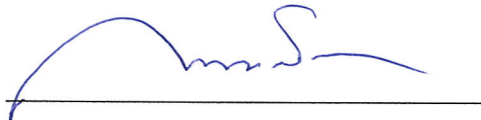
VI Остали подаци, информације и елементи за које Комисија за припрему извештаја сматра да их треба предочити Наставно-стручном већу Академије (напомене):

Комисија нема напомену.

У Београду, 10.11.2022. године.

КОМИСИЈА ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА

1. др Перица Штрбац, проф. с. с, АТУСС



2. др Светлана Штрбац-Савић, проф. с. с, АТУСС



3. проф. др Јелица Протић, редовни професор Електротехничког факултета Универзитета у Београду

