

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 35. и 36. Правилника о избору и ангажовању наставника и сарадника Академије техничко-уметничких струковних студија Београд, а поводом јавног конкурса за избор кандидата у наставничко звање предавач 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:

Zoran Lovreković, 1961, Novi Sad, Srbija. Profesor strukovnih studija. Doktor tehničkih nauka. Tehničko tehnološka oblast-Informacione tehnologije. Oženjen, otac troje dece. Honorarno je predavao na Internacionalnom Univerzitetu u Novom Pazaru veći broj informatičkih predmeta i na Internacionalnom Univerzitetu u Brčkom, na Fakultetu za Informatiku, predmete "Programski jezici" i "Informacioni sistemi sa bazama podataka" na osnovnim, i "Digitalni sistemi upravljanja" i "Reinženjering poslovnih procesa" na magistarskim studijama.

Izbori (reizbori) : 2001 - Docent Fakulteta za menadžment; 2003 - Vanredni profesor Fakulteta za menadžment, 26.09.2008. - Redovni profesor Internacionalnog Univerziteta u Novom Pazaru, za naučnu oblast Informatika; 01.02.2006. - Profesor više tehničke škole; 10.12.2007 - Profesor strukovnih studija; 01.10.2010. - Redovni profesor Internacionalnog Univerziteta u Brčkom, za naučnu oblast Informatika.

Diplome: DIPLOMA, godina 1986, Novi Sad, Fakultet tehničkih nauka, naslov diplomskog rada "Dekoder mančester kodovanog multipleksnog signala", oblast Elektronika i telekomunikacije; MAGISTERSKA TEZA, godina 1994, Beograd, Elektrotehnički Fakultet, naslov teze "Projektovanje rekurzivnih digitalnih filtera sa linearnom fazom", oblast Elektronika; DOKTORSKA DISERTACIJA, 2001, Zrenjanin, Tehnički Fakultet "Mihajlo Pupin", naslov disertacije "Uloga informatičkih tehnologija u realizaciji novih modela u proizvodnom menadžmentu", oblast Informacione tehnologije.

Spisak projekata:

-Lovreković, Z., (rukovodilac projekta), Čerņiček, I., Pavlović, M., Ristić, D., - Virtuelna radionica za razvoj preduzetničkih veština mladih, projekat realizovan od strane Fakulteta za menadžment i NVO "Centar za dugoročni razvoj" a finansijski podržan od strane "Fonda za otvoreno društvo", Novi Sad, 2001.

-Radionica "Nove tendencije u poslovanju –reinženjering i upravljanje znanjem", Privredna komora Zrenjanin, 2001. (član tima).

-Radionica "Menadžment u dobu znanja", "Sartid", Smederevo, 2001. (član tima).

-Radionica "Nove tendencije u biznisu", Luki kompanija, Pećinci, 2001. (član tima).

-Projekat obuke "Obuka za biznis i izradu biznis planova", realizovan u organizaciji Fakulteta za Menadžment i finansiran od strane "Care International", obuhvatio 150 polaznika u 6 opština u Vojvodini, 2002. (vođa tima).

-Projekat obuke "Strategije rasta i marketing za mala i srednja preduzeća", realizovan u organizaciji Fakulteta za Menadžment i finansiran od strane "Care International", obuhvatio 150 polaznika u 6 opština u Vojvodini, 2003. (član tima).

-Projekat obuke "Razvoj i upravljanje zadrugama", realizovan u organizaciji Fakulteta za Menadžment i finansiran od strane "Care International", 2003. (vodja tima).

-Projekat obuke "Od trnja do zvezda za 9 meseci", realizovan u organizaciji Fakulteta za Menadžment i NVO "Udruženje samohranih majki" i finansiran od strane "Oxfam"-a, 2003. (vodja tima).

-Lovreković, Z., koordinator projekta, Obuka za web dizajnere, obuka izvršena u saradnji sa Moonsoft d.o.o, za Pokrajinski sekretarijat za zapošljavanje, u šest gradova Vojvodine.

-Lovreković, Z., rukovodilac projekta, Projekat "Uticaj koncepata upravljanja znanjem na povećanje sposobnosti studenata za kreiranje novih radnih znanja u budućim radnim organizacijama", finansiran od strane Sekretarijata za nauku i tehnologije AP Vojvodine, 2005.-2006.

-Lovreković, Z., učesnik na republičkom projektu III 47020 Digitalne medijske tehnologije i društveno-obrazovne promene, od 2010. do 2019.

Mentorstvo na master radovima:

- *Мирослав Велички, SOAP веб сервиси у JAVA програмском језику, 2022,*
- *Бранислав Гроздановић, Примена Next.js при изради веб апликације за писање чланака, 2022.*
- *Гордана Пушикарчевић, Израда апликације у Ларавел оквиру, 2022.*
- *Славиша Свителица, 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.*
- *Небјаша 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 Андроид и ИОС коришћењем Флутер окружења, 2020.*

Mentorstvo na magistarskim tezama:

-Đurica, M., "Holistički pristup strategijskom menadžmentu pomoću indukovanih korelacionih faktora", Fakultet za menadžment, Novi Sad, 2003.

-Delić, O., "Kultura visokoobrazovnih organizacija koje izučavaju menadžment", Fakultet za menadžment, Novi Sad, 2003.

-Pavlović, M., "Uporedna analiza optimizacionih postupaka upravljanja proizvodnjom uz pomoć tržišno priznatih softverskih paketa", Fakultet za menadžment, Novi Sad, 2003.

-Kužić, M., "Procena tehnoloških opasnosti u procesnoj industriji i upravljanje merama zaštite", Fakultet za menadžment, Novi Sad, 2004.

-Pavlović, B., "Uticaj edukacije zaposlenih na smanjenje težine i obima povreda na radu", Fakultet za menadžment, Novi Sad, 2004.

-Đukić-Petromanjanc, L., "Upravljački informacioni sistem transportnih sistema", Fakultet za menadžment, Novi Sad, 2005.

Mentorstvo na doktorskim disertacijama:

-Van Veghel, H., A., M., "Monitoring and Evaluation Short Term Projects in Non-profit Organisation, Fakultet za menadžment, Novi Sad, 2004.

Autor je preko 200 naučnih i stručnih radova publikovanih u naučnim časopisima i na naučnim savetovanjima, i 5 knjiga- udžbenika i monografija.

""""

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:
 - Srednja škola elektrostruke "Mihajlo Pupin" u Novom Sadu, 01.09.1986 – 31.01.1988, nastavnik teoretske nastave
 - "Feniks" RO sa p.o., Bačko Petrovo Selo, 01.02.1988.-19.06.1989., samostalni projektant-elektroničar.
 - "Pobeda-IMO" Petrovaradin, 20.06.1989-14.12.1989., stručni saradnik za telekomunikacije.
 - Pokrajinski štab teritorijalne odbrane, Novi Sad, 15.12.1989.-15.02.1991., Viši savetnik za poslove informatike, pomoćnik načelnika ONO za poslove informatike.
 - Viša tehnička škola u Novom Sadu, 16.02.1991.-15.10.2001., asistent više škole za predmet "Programiranje", predavač za predmet "Računarska priprema forme", viši predavač za predmete "Osnovi računarske tehnike", i "Računari" i profesor više škole za predmete "Računari" i "Upravljanje procesima".
 - Fakultet za Menadžment u Novom Sadu, 15.10.2001.-01.10.2003 docent Fakulteta na predmetima "Informatika", "Upravljački informacioni sistemi" i "Upravljanje proizvodnjom"
 - Fakultet za Menadžment u Novom Sadu, 01.10.2003.-01.02.2006., vanredni profesor Fakulteta za naučnu oblast "Informatika" na predmetima "Upravljački informacioni sistemi" i "Upravljanje znanjem"
 - Visoka tehnička škola strukovnih studija u Novom Sadu, 01.02.2006.- do danas , profesor strukovnih studija, gde trenutno drži sledeće predmete: "Strukture baza podataka", "Primenjene baze podataka", "Računarske mreže", "Internet jezici i alati 2", "Razvoj aplikacija elektronskog poslovanja" na osnovnim studijama i "Java programiranje", "Napredni koncepti u bazama podataka", "Razvoj aplikacija za mobilne sisteme", i "Upravljanje znanjem" na master studijama, a takođe je i nosioc još dva predmeta na osnovnim studijama; "Paktikum" i "Stručna praksa";

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

- 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](https://doi.org/10.5937/jouproman7-23705)

- link <http://www.japmnt.com/images/volume7/issue-4/1.%20MANCHESTER%20DECODER%20WITH%20HIGH%20ROBUSINESS.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](https://doi.org/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/jouproman9-32024](https://doi.org/10.5937/jouproman9-32024)

- 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
- ISBN 978-86-902082-0-3

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
- ISBN 978-86-902082-1-0

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
- ISBN 978-86-902082-2-7

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:

""

Srednja škola elektrostruke "Mihajlo Pupin" u Novom Sadu, 01.09.1986 – 31.01.1988, nastavnik teoretske nastave; "Feniks" RO sa p.o, Bačko Petrovo Selo, 01.02.1988.-19.06.1989, samostalni projektant-elektroničar; "Pobeda-IMO" Petrovaradin, 20.06.1989-14.12.1989, stručni saradnik za telekomunikacije; Pokrajinski štab teritorijalne odbrane, Novi Sad, 15.12.1989.-15.02.1991, Viši savetnik za poslove informatike, pomoćnik načelnika ONO za poslove informatike; Viša tehnička škola u Novom Sadu, 16.02.1991.-15.10.2001, asistent više škole za predmet "Programiranje", predavač za predmet "Računarska priprema forme", viši predavač za predmete "Osnovi računarske tehnike", i "Računari" i profesor više škole za predmete "Računari" i "Upravljanje procesima"; Fakultet za Menadžment u Novom Sadu, 15.10.2001.-01.10.2003 docent Fakulteta na predmetima "Informatika", "Upravljački informacioni sistemi" i "Upravljanje proizvodnjom"; Fakultet za Menadžment u Novom Sadu, 01.10.2003.-01.02.2006, vanredni profesor Fakulteta za naučnu oblast "Informatika" na predmetima "Upravljački informacioni sistemi" i "Upravljanje znanjem"; Visoka tehnička škola strukovnih studija u Novom Sadu, 01.02.2006.-do danas, profesor strukovnih studija, gde trenutno drži sledeće predmete: "Strukture baza podataka", "Primenjene baze podataka", "Računarske mreže", "Internet jezici i alati 2", "Razvoj aplikacija elektronskog poslovanja" na osnovnim studijama i "Java programiranje", "Napredni koncepti u bazama podataka", "Razvoj aplikacija za mobilne sisteme", i "Upravljanje znanjem" na master studijama, a takođe je i nosioc još dva predmeta na osnovnim studijama; "Paktikum" i "Stručna praksa";

""

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:

""

- Na osnovu ocene studenata u okviru samovrednovanja za reakreditaciju 2012. godine, kandidat je ocenjen visokom ocenom 4.67. Dostupno na sajtu Visoke tehničke škole na https://vtsns.edu.rs/samovrednovanje/2016/Prilog_3.3.1.pdf
- Rezultati ankete studenata za izveštajni period 2021 : Lovreković, Z., Mikroračunarski sistemi 4.32, Upravljački informacioni sistemi (izborni na drugim studijskim programima) 3.99, Upravljački informacioni sistemi (obavezan na stud. prog. Informacione tehnologije) 4.53, Računarske mreže - 4.07, Razvoj aplikacija elektronskog poslovanja 4.29, Razvoja aplikacija za mobilne sisteme (spec. strukovne studije) 4.56 - dostupno na sajtu Visoke tehničke škole na <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 школи електротехнике и рачунарства струковних студија у Београду;

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.

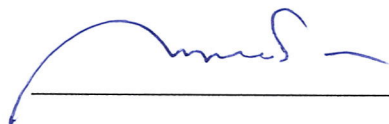
VI Остали подаци, информације и елементи за које Комисија за припрему извештаја сматра да их треба предочити Наставно-стручном већу Академије (напомене):

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

