

Примљено: 06.10.23			
Орг.јед.	Број	Прилог	Вредност
01-1/1587			

**АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО-ВАСПИТАЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА У
НИШУ – ОДСЕК ВРАЊЕ**

Одлуком Наставно-стручног већа Одсека Врање Академије техничко – васпитачких струковних студија Ниш, број 03-1/1368 од 18.09.2023. године, именовани смо за чланове Комисије за писање извештаја о пријављеним кандидатима за избор једног наставника за ужу стручну област РАЧУНАРСТВО И ИНФОРМАТИКА.

Прихватајући именовање, на основу прегледа и анализе достављене документације по конкурс Академије техничко – васпитачких струковних студија Ниш за избор наставника за ужу стручну област Рачунарство и информатика, Комисија подноси

ИЗВЕШТАЈ

Прегледом достављеног материјала констатовали смо да је наведени конкурс објављен на сајту Академије техничко-васпитачких струковних студија у Нишу (бр. 01-1/1463 од 20.09.2023. године) и да се на конкурс пријавио један кандидат

др Ирена М. Тасић (пријава бр. 01-1/1526 од 28.09.2023. године).

Кандидат је у прописаном року уз пријаву на конкурс приложио:

- Биографске податке
- Списак објављених научних и стручних радова
- Научне и стручне радове
- Збирку задатака из одабраних поглавља операционих истраживања
- Оверене фотокопије диплома о завршеним докторским и мастер студијама
- Оверену фотокопију извода из матичне књиге рођених
- Оверену фотокопију уверења о држављанству
- Уверење надлежне полицијске управе
- Признања за професионалан рад:
 - Сертификат издат од стране Националног тела за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању „НАТ“ – рецензент (ПМ поље)
 - Сертификате са конференција и семинара

1. Биографски подаци

Др Ирена Тасић рођена је 06.01.1967. године у Сарајеву, БиХ. Основну и средњу школу завршила је у Тузли.

Високо образовање стекла је на Факултету за информатику и менаџмент на Универзитету Сингидунум Београд – смер Програмирање и пројектовање. Дипломски рад под називом „Информациони систем и сигурносна политика Апотекарске установе Врање“ успешно је одбранила оценом 10 (десет) и стекла стручни назив **дипломирани инжењер пословне информатике.**

Мастер студије завршила је на Универзитету Сингидунум у Београду – Департман за последипломске студије и међународну сарадњу, смер Савремене информационе технологије под менторством проф. др Милана Милосављевића. Мастер рад под називом „Реинжењеринг система заштите ИКТ система АУ Врање“ успешно је одбранила оценом 10 (десет) и стекла академски назив **дипломирани информатичар - мастер.**

Докторске студије завршила је на Универзитету Сингидунум у Београду – Департман за последипломске студије и међународну сарадњу на студијском програму „Напредни системи заштите“ под менторством проф. др Милана Милосављевића.

Докторску дисертацију под насловом „Предлог модела заштите пословно информационог система апотекарских установа – студија случаја Апотека Врање“ одбранила је 13.05.2014. год. оценом 10 (десет) и тиме стекла научни назив **ДОКТОР НАУКА – РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ.**

Од 2017. године запослена у Високој школи академских студија „Доситеј“ у Београду где је добила звање доцента.

У периоду од 2009. – 2017. године радила је у ЗУ Апотека Врање на пословима систем администратора.

У периоду од 2005. – 2009. године радила је као стручни сарадник за увођење пословно информационог система „Hubie“ у Апотекарској установи Врање а паралелно са тим радила је и као професор информатике и рачунарства у школама у Врању: „Доситеј Обрадовић“ Врање, „Вук Караџић“ Бујановац, „Свети Сава“ Владичин Хан.

Од 2002. године до 2005. године била је директор предузећа за производњу рачунара и периферне опреме „ИрисГраде“ д.о.о. Врање.

У периоду од 1994. – 2002. године радила је као шеф грађевинске оперативе у Х.К. „YUMCO“ Врање.

Члан је Удружења новинара Србије и Независног удружења новинара Србије.

Поседује сертификат за **РЕЦЕНЗЕНТА (ПМ поље)** од 05.12.2019. године, издат од стране Националног тела за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању „НАТ“ – Владе Републике Србије.

Похађала је многобројне обуке и семинаре где је стекла сертификате и то:

- ✓ „Информациона безбедност и електронски криминал“ у организацији Привредне коморе Србије (2014)
- ✓ „Систем управљања безбедношћу информација у организацијама“ у организацији Привредне коморе Србије (2014)
- ✓ „Процена угрожености пословне организације“ у организацији Привредне коморе Србије (2012)
- ✓ Специфичност вештачења у области злоупотребе информационих технологија“ у организацији Привредне коморе Србије и Удружења судских вештака за информационе технологије „ИТ Вештак“ (2011).

2. Наставна делатност

У периоду од 2017. – 2023. године др Ирена Тасић је успешно изводила наставу из више стручних предмета у Високој школи академских студија „Доситеј“ у Београду и то:

1. Основне студије (ОАС):

- ✓ Студијски програм информатика:
 - Сигурност и заштита рачунарских система,
 - Операциона истраживања,
 - Информационе технологије,
 - Управљање ИТ пројектима,
 - Кодовање и теорија информација,
 - Оперативни системи,
 - Електронско издаваштво.
- ✓ Студијски програм економија:
 - Информационе технологије,
 - Пословни информациони системи.

2. Мастер студије (МАС):

- ✓ Студијски програм информатика:
 - Учење на даљину,
 - Методологија научно-истраживачког рада,
 - Системски софтвер,
 - Мобилно рачунарство.

Била је члан комисија за одбрану 6 (*шест*) завршних радова на студијском програму Информатика Високе школе академских студија „Доситеј“ у Београду.

3. Научна и стручна делатност

3.1. Списак научних и стручних радова

Др Ирена Тасић је аутор и коаутор 32 научна рада.

✓ Радови објављени у међународном часопису (M23)

- Tasić, S., Obradović, D., **Tasić, I.** (2013): Characterization of *Serratia fonticola*, an Opportunistic Pathogen Isolated from Drinking Water. Archives of Biological Sciences, **65**(3), 899-904.
- Tasić, S., Kojić, M., Obradović, D., **Tasić, I.** (2014): Molecular and Biochemical Characterization of *Pseudomonas putida* Isolated from Bottled Uncarbonated Mineral Drinking Water. Archives of Biological Sciences, **66**(1), 23-28.

✓ Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини (M31)

- **Tasić, I.**, Kokanović, M., Tasić, S., Tasić, V. (2018): Information Technologies in a Automated Monitoring of the Quality of Water Intended for Human Consumption in Real Time, 2th Scientific–Expert Conference with International Participation „Engineering Management in the Protection of Water Resources“, 16th October 2018, Belgrade, Serbia.

✓ Саопштење са међународног скупа штампано у целини (M33)

- Tasić, I. Tasić, S. (2022): Informacione tehnologije i potreba uvođenja automatizovanog monitoringa kvaliteta vode za piće u realnom vremenu u srpskim svetinjama na Kosovu i Metohiji, Šesta naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem “Održivi razvoj i zaštita voda”, Zborniki radova, Vol. 1, 14. oktobar 2022, Beograd, Srbija, p. 335-344 (ISBN 978-86-6102-090-2).
- Tasić, V., **Tasić, I.**, Tasić, S. (2021): Real-time water quality monitoring in a trout pond, VII International Congress ”Engineering, Environment and Materials in Process Industry EEM2021”, Electronic Book, Jahorina, March 17-19, 2021, p. 405-410 (ISBN 978-99955-81-40-4, COBISS.RS-ID 133578241, Professional paper).
- Tasić, V., Veinović, M., **Tasić, I.** (2021): Computational methods application for finding the optimal transportation costs, SINTEZA International scientific conference on information technology and data related research, Belgrade, June 25, 2021, p. 34-38 (ISBN 978-7912-755-6, COBISS.SR-ID 42361609)
- Tasić, V., **Tasić, I.**, Tasić, S. (2021): Model energetske efikasnosti MHE “Prohor Pčinjski” u elektromreži Srbije, Peti naučno-stručni skup sa međunarodnim učešćem “Zaštita voda u zelenoj industrijskoj revoluciji”, Zborniki radova, 15. oktobar 2021, Beograd, Srbija, p. 401-411 (ISBN 978-86-81400-60-9).

- **Tasić, I., Tasić, S., Tasić, V.** (2020): Introduction of automated monitoring of wastewater quality in the plant for their biological treatment, 4th Scientific – Expert Conference with International Participation „Engineering Management in the Protection of Water Resources“, 16th October 2020, Belgrade, Serbia.
- **Tasić, I., Tasić, S., Tasić, V.** (2020): Application of information technology in the introduction of automated real-time monitoring of drinking water quality in the Serbian sacred places of Kosovo and Metohija, Zbornik radova 2020, Akademija tehničko-vaspitačkih strukovnih studija Niš, p. 101-104 (ISBN 978-86-81912-00-3, COBISS.SR-ID 29176073)
- **Tasić I., Tasić S.** (2018): Primena informacionih tehnologija u savremenom poslovanju, Treća nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, 24-25 april, Čačak, p. 229-235.
- **Tasić, S., Tasić, I.** (2018): The Application of bioinformatics in the Molecular Characterization of *Bacilluslicheniformis*. Proceedings of 19th International Scientific Conference „Knowledge in Practice“, 14th-16th December 2018, Bansko, Bulgaria, 1367–1370. (ISSN 1857-923X for e-version, ISSN 2545-4439 for printed version)
- **Тасич И., Тасич С.,** (2018): ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТОРГОВЛЯ –ПРИМЕР ХОРОШЕЙ ПРАКТИКИ, IX Международная научно-практическая конференция „Актуальные проблемы экономического развития“, Сборник докладов, Белгород, p. 404-408 (ISBN 978-5-361-00645-8)
- **Srđan Tasić, Irena Tasić.,** (2017): „Dobijanje digitalizovanog mikroskopa kombinacijom školskog mikroskopa, USB-okular kamere, PC-računara i softvera“, Knowledge International Journal Vol. 20 “Knowledge in practice”, 14–17 December, Bansko, Bulgaria, pp. 2233-2235 (ISSN 2545-4439).
- **Тасич И., Тасич С.,** (2017): “Применение информационных технологий в экономике через примеры веб-сайта в аптеке ВРАНЕ”, VIII Международная научно-практическая конференция „Актуальные проблемы экономического развития“, Сборник докладов, Белгород, p. 255-259 (ISBN 978-5-361-00538-3)
- **Тасич И., Тасич С.,** (2017): “Спецификация информационных технологий и экономики в эксплуатации с апотеком ВРАНЕ”, VIII Международная научно-практическая конференция „Актуальные проблемы экономического развития“, Сборник докладов, Белгород, p. 260-264 (ISBN 978-5-361-00538-3)
- **Irena Tasić** (2017): “Uticaj ljudskog faktora u primeni informacionih tehnologija na primeru IS ZU “АПОТЕКА VRANJE”, Друга nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem, Zbornik radova, 8-9 april, Čačak, p. 109-114 (ISBN 978-86-7776-211-7, COBISS.SR-ID 231443724).
- **Tasić, I., Tasić, S.** (2016): Ljudski faktor i zaštita informacionog sistema ZU Apoteka Vranje, VIII Međunarodni kongres “Ekologija, zdravlje, rad, sport”,

Zbornik radova, Banja Luka, Republika Srpska, p. 384-389 (Stručni rad, 773.008-66, ISBN 978-99955-619-6-3, COBISS.RS-ID 5846808).

- Srđan Tasić, **Irena Tasić**. (2015): „*Recovery Gold from Ceramic CPUs by Means Aqua regia*“, International Scientific Conference “Knowledge – Capital of the Future”, 02–04 October, Agia Triada, Greece, pp 581–584.
- Srđan Tasić, **Irena Tasić**. (2014): „*Detection oh Heavy Metal Contents in the Pins Samples of Fiber CPU*“, 3rd International Scientific Conference “Knowledge – Now But How”, 27–30 November, Bansko, Bulgaria, pp. 631–633.
- Srđan Tasić, **Irena Tasić**. (2014): „*Gold Recycling from Fiber CPUs Pins by the Means Aqua regia*“, 3rd International Scientific Conference “Knowledge – Now But How”, 27–30 November, Bansko, Bulgaria, pp. 522–525.
- Srđan Tasić, **Irena Tasić**. (2014): „*Determination of Trace Metals in HEPA-filter Using X-ray Fluorescence*“, 3rd International Scientific Conference “Knowledge – Now But How”, 27–30 November, Bansko, Bulgaria, pp. 517–521.
- Tasić, S., **Tasić, I.** (2011): Identification of *Pseudomonas aeruginosa* from drinking water by using the API 20 NE system and identification program, IV Međunarodni kongres “Ekologija, zdravlje, rad, sport”, Zbornik radova 2, Banja Luka, Republika Srpska, p. 451-456. (628.161.1.033:597.84, Naučni rad).

✓ **Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34)**

- **Tasić, I.**, Tasić, S. (2022): Informacione tehnologije i potreba uvođenja automatizovanog monitoring kvaliteta vode za piće u realnom vremenu u srpskim svetinjama na Kosovu i Metohiji, Šesta naučno-stručna konferencija sa međunarodnim učešćem “Održivi razvoj i zaštita voda”, Zbornik apstrakata, 14. oktobar 2022, Beograd, Srbija, p. 187-190 (ISBN 978-86-6102-085-8).
- Tasić, V., **Tasić, I.**, Tasić, S. (2021): Real-time water quality monitoring in a trout pond, VII International Congress “Engineering, Environment and Materials in Process Industry EEM2021”, Book of Abstracts, Jahorina, March 17-19, 2021, p. 197 (ISBN 978-99955-81-38-1, COBISS.RS-ID 131270657, Professional paper).
- Tasić, N., Tasić, S., **Tasić, I.** (2018): Application of bioinformatics in the identification of autohtonous bacterial strains of Vranjska Banja thermal springs based on different methods. Book of Abstracts „Belgrade BioInformatics Conference 2018“, 18th-22th June 2018, Belgrade, Serbia, 131.

✓ **Рад у врхунском часопису националног значаја (M51)**

- Tasić, V., **Tasić, I.**, Tasić, S., Nikšić, M. (2021): Real-time IT-monitoring of wastewater quality in the prevention of the Covid-19 pandemic, Scientific Journal Agricultural Engineering, No.2., 2021, p. 19-27 (ISSN 0554-5587, COBISS.SR-ID 16398594, Original Scientific paper)
-

✓ Рад у истакнутом националном часопису (M52)

- Tasić, S., Obradović, D., Tasić, I., Ilić, M. (2011): *Chryseomonas luteola* iz vode za piće: identifikacija pomoću kompjutera i API 20NE sistema. Journal of Scientific Agricultural Research, 72 (258, 2011/2), 35-43.

✓ Saopštenje sa skupa nacionalnog značaja štampano u celini (M63)

- Tasić, I., Tasić, S., (2011): Sistem za otkrivanje napada informacionog sistema u mrežnoj topologiji, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije „TEHDIS“, Menadžment znanja VI/br.1–2, Niška Banja, p.170-175. (ISSN 1452-9661 COBISS SR-ID 148289292)
- Tasić, I., Tasić, S. (2010): Parametre Optimisation for the Blowing of PET Bottles in the Process of Filling Non-Carbonated Water by Means of „PC Simatic S5-115U“ With the „Sidel SBO10 Machine“, Društvo za tehničku dijagnostiku Srbije „TEHDIS“, Menadžment znanja V / br.3 – 4, Vranjska Banja, p.135-140 (ISSN 1452-9661 COBISS SR-ID 148289292)
- TASIĆ, I., ARSIĆ, J. (2010): Prednosti IKT sistema *HUBIE ERP* u odnosu na *CLIPPER* i smislu bezbednosti i zaštite u poslovanju i distribucije lekova u AU Vranje, Zloupotreba informacionih tehnologija i zaštita - ZITEH 2010, IT Veštak, Beograd (ISBN 978-86-909511-1-6)
- TASIĆ, I. (2009): Configuration of net architecture and file transfer, Proceedings of the regional workshop, E-learning in Balkan Academic Institutions: Barriers, Challenges and Opportunities, Niška Banja, p. 103-108 (ISBN 978-86-6027-038-4)

Осим научних и стручних радова, др Ирена Тасић је објавила и 1 (један) уџбеник из предмета Операциона истраживања:

✓ Уџбеници

- Тасић, И., Живковић, Д., Тасић, С., (2018): Збирка задатака из одабраних поглавља операционих истраживања, „ИрисГраде“ д.о.о., Врање (ISBN 978-86-81240-01-4, COBISS.SR-ID 268503820)

3.2. Квантитативна оцена научних и стручних радова

Квантитативна оцена резултата приказана је следећом табелом:

Врста резултата према Правилнику о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача	Број резултата	К вредност резултата	Збир
M23 – Радови у међународном часопису	2	3	6

M31 – Предавања по позиву са међународног скупа штампано у целини	1	3,5	3,5
M33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини	19	1	19
M34 - Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	3	0,5	1,5
M51 – Рад у врхунском часопису националног значаја	1	2	2
M52 – Рад у истакнутом националном часопису	1	1,5	1,5
M63 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	4	0,5	2
M70 – Одбрањена докторска дисертација	1	6	6
Укупан коефицијент научне компетентности			41,5

4. Друге активности и вештине од значаја за избор

У посматраном периоду на који се односи извештај, др Ирена Тасић је у земљи и окружењу учествовала у раду више десетина научно – стручних скупова.

Члан је Удружења новинара Србије и Независног удружења новинара Србије.

Поседује сертификат за **РЕЦЕНЗЕНТА (ПМ поље)** од 05.12.2019. године, издат од стране Националног тела за акредитацију и проверу квалитета у високом образовању „НАТ“ – Владе Републике Србије.

Током претходних година похађала је многобројне обуке и семинаре и где је стекла сертификате и то:

- ✓ „Информациона безбедност и електронски криминал“ у организацији Привредне коморе Србије (2014)
- ✓ „Систем управљања безбедношћу информација у организацијама“ у организацији Привредне коморе Србије (2014)
- ✓ „Процена угрожености пословне организације“ у организацији Привредне коморе Србије (2012)
- ✓ Специфичност вештачења у области злоупотребе информационих технологија“ у организацији Привредне коморе Србије и Удружења судских вештака за информационе технологије „ИТ Вештак“ (2011).

Кандидат одлично познаје и активно користи рад на рачунару.

Др Ирена Тасић говори немачки и енглески језик.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу прегледа пријаве и анализе приложене документације, који је доставила др Ирена Тасић – једини кандидат пријављен на расписан конкурс за избор наставника за ужу научну област Рачунарство и информатика, комисија сматра да кандидат у потпуности испуњава све конкурсом захтеване услове.

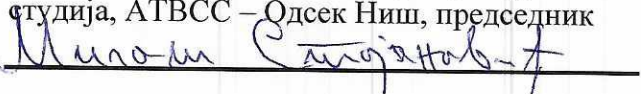
Током досадашњег рада у високом образовању, др Ирена Тасић остварила је значајне резултате у настави, научном и стручном раду. Поред реализације наставе на предметима *Информационе технологије, Операциона истраживања, Оперативни системи, Пословни информациони системи, Електронско издаваштво, Кодовање и теорија информација, Сигурност и заштита рачунарских система, Управљање ИТ пројектима, Системски софтвер, Методологија научно-истраживачког рада, Учење на даљину, Мобилно рачунарство*, члан је комисије за одбрану више завршних радова, а за потребе студената, односно лакшег савладавања градива написала је и 1 (*један*) уџбеник.

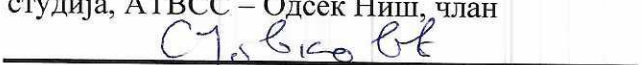
Имајући у виду све изнете чињенице, односно укупан досадашњи рад и остварене резултате рада, Комисија сматра да кандидат др Ирена Тасић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије („Сл. гласник РС“, бр. 88/2017, 73/2018, 27/2018 – др. закон, 67/2019, 6/2020 – др. закони, 11/2021 – аутентично тумачење, 67/2021, 67/2021 – др. закон и 76/2023), услова прописаних Статутом Академије техничко – васпитачких струковних студија (*пречишћен текст број 01-1/353-2 од 28.02.2023. године*) и услова прописаних Пречишћеним текстом Правилника о избору у звање и заснивању радног односа наставног особља Академије техничко – васпитачких струковних студија у Нишу (*пречишћен текст број 01-1/321-3 од 24.02.2023. године*), па предлаже Наставо – стручном већу Академије техничко – васпитачких струковних студија у Нишу, да кандидата

**Др Ирону Тасић изабере у звање вишег предавача за ужу научну област
Рачунарство и информатика.**

У Нишу, 06.10. 2023.

Чланови Комисије:

Др Милош Стојановић, професор струковних студија, АТВСС – Одсек Ниш, председник


Др Срђан Јовковић, професор струковних студија, АТВСС – Одсек Ниш, члан


Др Дејан Благојевић, професор струковних студија, АТВСС – Одсек Ниш, члан
