



Висока школа струковних студија
СИРМИЈУМ
СРЕМСКА МИТРОВИЦА

Број 01/1530
Датум 20.11.2025

ОБРАЗАЦ ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ ВИСОКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА – СИРМИЈУМ

ИЗВЕШТАЈ

О КАНДИДАТИМА ПРИЈАВЉЕНИМ НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ И ЗАСНИВАЊЕ РАДНОГ ОДНОСА НАСТАВНИКА/САРАДНИКА ШКОЛЕ

- Свака рубрика мора бити попуњена
- Ако нема података, рубрика остаје празна или назначена

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1) Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука о расписивању конкурса број 01/1297, Висока школа струковних студија – Сирмијум (ВШСС - Сирмијум), Сремска Митровица, 15.10.2025.

2) Датум и место објављивања конкурса: 22.10.2025. у листу “Послови” број 1168

3) Број наставника који се бира, са знаком звања и назива уже научне области за коју је расписан конкурс:

а) Број наставника: Један извршилац

б) Звање: Професор струковних студија за стручно-научну област Информатика са 100% радног времена

в) Ужа наставно-научна област: Информатика

4) Састав комисије са знаком имена и презимена сваког члана, звање, назив уже научне области за коју је изабран у звање и назив високошколске установе у којој је члан комисије запослен/ангажован

1) др Здравко Иванковић, проф. струк. студ. (информатика, ВШСС - Сирмијум)

2) др Душка Пешић, проф. струк. студ. (математика, ВШСС - Сирмијум)

3) др Милољуб Луковић, проф. струк. студ. (информатика, ВШСС - Сирмијум)

5) Пријављени кандидати:

1) др Предраг Пецев

II. ЛИЧНИ ПОДАЦИ ПРИЈАВЉЕНИХ КАНДИДАТА

- 1) Име, име једног родитеља и презиме: **Предраг (Љиљана) Пецев**
- 2) Звање: **Доктор рачунарских наука**
- 3) Датум и место рођења, општина, Република: **23.07.1984., Зрењанин, Србија**
- 4) Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:

Висока школа струковних студија - Сирмијум, Сремска Митровица, Виши предавач, Ужа стручно-научна област: Информатика

- 5) Година уписа, завршетка основних студија, просечна оцена током студија, назив високошколске установе и стечени стручни, односно академски назив:

2003-2008, просечна оцена 9.88, Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, Дипломирани инжењер информатике

- 6) Година уписа и завршетка мастер студија и просечна оцена мастер студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, научна област и стечени академски назив:

2008-2009, просечна оцена 10.00, Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, Дипломирани инжењер информатике – мастер (Информатичко инжењерство), Информатика, Дипломирани инжењер информатике – мастер

2012-2014, просечна оцена 9.88, Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, Информационе технологије у е - Управи и пословним системима – мастер, Информатика, Мастер инжењер информационих технологија

- 7) Наслов мастер рада:

Мастер рад под наивом: "Системи заштите Интернет апликација - Администраторски подсистем HEFES" у склопу студијског програма Дипломирани инжењер информатике – мастер (Информатичко инжењерство) на Техничком факултету „Михајло Пупин“ у Зрењанину одбрањен је 30.09.2009 године. Оцена дипломског (мастер) рада 10 (десет).

Мастер рад под наивом: "Развој Android апликације TFZR Mobile" у склопу студијског програма Информационе технологије у е - Управи и пословним системима - мастер на Техничком факултету „Михајло Пупин“ у Зрењанину одбрањен је 30.09.2009 одбрањен је 09.04.2014 године. Оцена дипломског (мастер) рада 10 (десет).

- 8) Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа и завршетка, научна област:

2010 - 2017, Универзитету у Новом Саду, Природно – математички факултет, Нови Сад, Департман за математику и информатику, студијски програм: Докторске академске студије информатике, Рачунарске науке, звање : доктор рачунарских наука

- 9) Наслов докторске дисертације, година одбране дисертације:

Развој алгорита и система за дедуктивну предикцију и анализу кретања кошаркашких судија

- 10) Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло

добро, добро, задовољавајуће:

- **Енглески језик** - писање (одлично) , читање (одлично) и конверзација (одлично)
 - **Руски језик** - писање (врло добро), читање (одлично) и конверзација (врло добро)
- 11) Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

III ОБАВЕЗНИ ЕЛЕМЕНТИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

17) Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):

2013 - 2014 - Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, Сарадник у настави за научну област Информационе технологије

2014 - 2017 - Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, Асистент за научну област Информационе технологије

2017 - 2018 - Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, Асистент за научну област Информационе технологије

2018 - 2019 - Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“, Зрењанин, Доцент за научну област Информационе технологије

2020 – данас - Висока школа струковних студија – Сирмијум у Сремској Митровици, Виши предавач за стручно - научну област Информатика

18) Чланство у стручним и научним асоцијацијама

- Конференција “Мерно-информационе технологије 2024”, Организатор : Факултет техничких наука, 2024, Нови Сад – Члан организационог одбора.
- 16th DQM International Conference - Life Cycle Engineering and Management – ICDQM 2025 – Члан међународног научног одбора.
- Током школске 2023/2024 године члан тима за акредитацију новог студијског програма основних струковних студија Софтверско инжењерство (излазно звање Струковни инжењер софтвера) на ВШСС – Сирмијум у Сремској Митровици. За наведену акредитацију студијског програма написао стандарде 2,3 и 4 и учествовао у изради стандарда 5.
- Председник Комисије за издавачку делатност Високе школе струковних студија – Сирмијум у Сремској Митровици - Комисија за издавачку делатност на предлог директора проф. др Дејана Савичевић формирана је на седници Наставно - стручног већа 27.09.2024. и исту чине : др Предраг Пецев, др Марта Дедај и др Златко Максимовић. На првом састанку Комисије за издавачку делатност, на предлог др Марте Дедај, једногласном одлуком чланова Комисије за издавачку делатност одлучено је да се за председника Комисије за издавачку делатност изабере др Предраг Пецев.
- Председник Комисије за самовредновање и оцењивање квалитета студијских програма, наставе и услова рада Високе школе струковних студија – Сирмијум у Сремској Митровици – На седници Наставно – стручног већа Високе школе струковних студија – Сирмијум, у Сремској Митровици, одржане 14.02.2025.
- 3rd International Symposium "Engineering Management and Competitiveness" (EMC 2013) – Члан Програмског одбора, Организационог одбора и Информатичка подршка
- 4th International Symposium "Engineering Management and Competitiveness" (EMC 2014) – Члан Програмског одбора, Организационог одбора и Информатичка подршка

- 5th International Symposium "Engineering Management and Competitiveness" (EMC 2015) – Члан Програмског одбора, Организационог одбора и Информатичка подршка
- 6th International Symposium "Engineering Management and Competitiveness" (EMC 2016) – Члан Програмског одбора, Организационог одбора и Информатичка подршка
- 7th International Symposium "Engineering Management and Competitiveness" (EMC 2017) – Члан Програмског одбора, Организационог одбора и Информатичка подршка
- International conference on Applied Internet and Information Technologies (АИИТ 2015) - Члан Програмског одбора, Организационог одбора и Информатичка подршка
- International conference on Applied Internet and Information Technologies (АИИТ 2016) - Члан Програмског одбора и Информатичка подршка
- International conference on Applied Internet and Information Technologies (АИИТ 2017) - Члан Организационог одбора и Информатичка подршка
- Један од два оснивача MAG.ZR STC групе студената (прва Student Tech Club група у Србији), подржане од стране Microsoft-а и Техничког Факултета "Михајло Пупин" у Зрењанину. У периоду од октобра 2008. до јуна 2009. координатор групе и предавач/презентер Microsoft-ових технологија у оквиру групе.

19) Датум избора (поновног избора) у звање предавача

20) Датум избора (поновног избора) у звање вишег предавача : Први избор 22.12.2020.

21) Радно искуство:

2013 - 2014 **Сарадник у настави за научну област Информационе технологије**

Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“
Зрењанин

2014 - 2017 **Асистент за научну област Информационе технологије**

Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“
Зрењанин

2017 - 2018 **Асистент за научну област Информационе технологије**

Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“
Зрењанин

2018 - 2019 **Доцент за научну област Информационе технологије**

Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“
Зрењанин

2020 - данас **Виши предавач за стручно - научну област Информатика**

Висока школа струковних студија – Сирмијум
Сремска Митровица

22) Оцена педагошког рада кандидата у студентским анкетама током целокупног изборног периода (уколико га је било):

Кандидат је приложио потврде које сведоче о веома високом позитивним оценама рада у студентским анкетама. Оцене педагошког рада кандидата су у следећој табели.

Р.бр.	Наставни предмет	Тип предмета	Студијски програм	Школска година	Оцена студената	Број студената
1.	Принципи програмирања	Обавезан предмет	Струковни пословни информатичар	2021/2022	4.41	15
				2022/2023	4.49	29
				2023/2024	4.68	27
			Софтверско инжењерство	2024/2025	4.92	20
2.	Објетно оријентисано програмирање	Обавезан предмет	Струковни пословни информатичар	2021/2022	3.87	19
				2022/2023	4.33	22
				2023/2024	4.12	13
				2024/2025	4.90	20
3.	Сигурност информационих система	Обавезан предмет	Струковни пословни информатичар	2023/2024	4.71	21
4.	Информатика у здравству	Обавезан предмет	Струковна медицинска сестра	2021/2022	4.85	17
5.	Управљање садржајем	Изборни предмет	Мастер струковни пословни информатичар	2024/2025	5.00	2

23) Објављени радови из научне области за коју се бира:

Библиографија објављених радова од избора у звање Виши предавач 22.12.2020. године.

Радови са SCI листе

1. **Predrag Pecev** and Branko Markoski "MZAP—Mobile Application for Basketball Match Tracking and Digitalization of Endgame Reports", Applied Sciences, Volume : 2025, 15, 7339 (31 pages) <https://doi.org/10.3390/app15137339> (M21)

Радови публиковани на међународним и домаћим конференцијама

1. **Predrag Pecev** and Anita Milosavljevic "Network and Port Scanner – A Tool for Good or Bad", IX International Conference on Social and Tehcnological Development, STED 2022, Trebinje, 02 – 05. June, 2022, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, ISSN: 2303-498X, pp. 482 – 488 (M33)
2. **Predrag Pecev** and Anita Milosavljevic "Data processing in Origin – Analysis of Textile Fabric and Stitches Strength", IX International Conference on Social and Tehcnological Development, STED 2022, Trebinje, 02 – 05. June, 2022, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina, ISSN: 2303-498X, pp. 489 – 496 (M33)
3. Siti Bealinda Qinthara Rony, Saša Arsovski, Branko Markoski, **Predrag Pecev** and Nikola

Mandić "Variable Duration Melody Generation Using LTSM Encoder-Decoder Architecture", XIV Internacional Conference of Information Tehcnology and Development of Education, ITRO 2023, November 2023, Zrenjanin, Republic of Serbia, pp. 119 – 123 (M33)

4. Nikola Mandić, Branko Markoski, Velibor Premčevski and **Predrag Pecev** "Client Side Testing of Web Applications", XIV Internacional Conference on Information Tehcnology and Development of Education, ITRO 2023, November 2023, Zrenjanin, Republic of Serbia, pp. 124 – 129 (M33)
5. **Predrag Pecev** and Branko Markoski, "Wordpress Hardening – A mandatory security process ", 15th DQM International Conference – Life Cycle Engineering and Management - ICDQM-2024, DQM Research Center, Prijedor, Republic of Serbia, 27 – 28 June, 2024. ISBN: 978-86-86355-54-6, pp. 63 – 77 (M31)
6. **Predrag Pecev** and Branko Markoski, "Wordpress Hardening – A survey on using free security plugins", 16th DQM International Conference – Life Cycle Engineering and Management - ICDQM-2025, DQM Research Center, Prijedor, Republic of Serbia, 27 – 28 June, 2025. ISBN: 978-86-86355-57-7, pp. 36 – 52 (M31)
7. Slaviša Đurđević, Anita Milosavljević, Vasilije Petrović, Guoxiang Yuan, **Predrag Pecev**, Dragan Đorđić and Marija Petrović "The Importance of Biomaterials in Medicine", 4th International Conference on Physical Aspects of Environment – ICPAE 2025, August 29–30, Zrenjanin, Republic of Serbia, pp. 41 – 48 (M33)
8. Zdravko Ivanković, **Predrag Pecev**, Saša Sudar, Jasmina Damjanović, Milana Ivanković "Integracija velikih jezičkih modela u obrazovanju: Percepcije studenata kroz praktične primene", YUInfo 2025, 9 – 12 Mart, Kopaonik, Republika Srbija, 2025, **zbornik u pripremi, priložen rad i program konferencije, rad prezentovan 10. marta 2025. Redni broj 3.03.** (M63)

Књиге и уџбеници

1. **Predrag Pecev**, Darko Dražić, Miloljub Luković "Operativni sistemi : Windows", Visoka škola strukovnih studija - Sirmium, Sremska Mitrovica 2025, ISBN 978-86-80697-92-5

24) Учешће у комисијама за одбрану завршних радова на основним, специјалистичким и мастер студијама

У периоду од избора у звање Виши предавача до пријаве на конкурс за избор у звање Професора струковних студија кандидат је био ментор на једном мастер раду и учествовао је у комисијама за одбрану 3 мастер и 3 дипломска рада. У наставку следи листа завршних радова (7 укупно) у којима је кандидат током наведеног временског периода учествовао као ментор или члан комисије:

1. Ђорђе Весковић „Анализа и редизајн веб корисничког интерфејса GermanPro og Washer машине за прање паса“, Сремска Митровица, 2022, Мастер рад, Улога : Ментор.
2. Катарина Релић, „Креирање система за управљање пројектима“, Сремска Митровица, 2021, Мастер рад, Улога : Члан комисије.
3. Немања Љубинковић „Систем за управљање документима“, Сремска Митровица, 2021, Мастер рад, Улога : Члан комисије.
4. Никола Бојкић „Гамификација ЕРП система у циљу побољшања пословања“, Сремска Митровица, 2021, Мастер рад, Улога : Члан комисије.
5. Илија Пајкановић „Процеси и модели у развоју видео игара“, Сремска Митровица, 2024, Дипломски рад, Улога : Члан комисије.
6. Норберт Шандор „Апликација за размену порука применом поцкетбасе и свелте

технологije“, Сремска Митровица, 2024, Дипломски рад, Улога : Члан комисије.

7. Данијел Рончевић „Анализа и предности будуће примене генеративне вештачке интелигенције у компанији Телеком Србија“, Сремска Митровица, 2025, Мастер рад, Улога: члан комисије (председник)
8. Дејан Нинковић „Рачунарске мреже : предности и мане“, Сремска Митровица, 2024, Дипломски рад, Улога : Члан комисије

25) Учешће у изради развојно-истраживачког или стручног пројекта:

Учешће у изради развојно-истраживачког или стручног пројекта од избора у звање Виши предавач 22.12.2020.

- Међународни пројекат у склопу “Horizon 2020 Open Call” poziva “Better Factory” - “SMARTHam – Supervised Monitoring and Real-time Traceability in Ham Production”, идентификациони број пројекта: 951813, у периоду од 01.10.2021. до 30.14.2022. као придружени члан компаније SirmiumERP d.o.o.. Улога : члан тима - IoT Експерт за имплементацију прототипа системског софтвера за RFID праћење лагера.
- Међународни пројекат “AGVFlexTex – AGV-BASED PRODUCTION LINE FOR MORE FLEXIBLE MANUFACTURING IN THE TEXTILE INDUSTRY” у склопу DIN – WORLD позива, идентификациони број пројекта: 00207, у периоду од 01.11.2022. до 31.05.2023. као члан тима iDEAlab Tech provider. Улога : истраживач, архитекта решења и програмер.
- Краткорочни пројекат “Језички модели (LLM) као алат за унапређење компетенција студената Високих струковних школа”, Истраживачка организација : Висока школа струковних студија за васпитаче и пословне информатичаре – Сирмијум, Сремска Митровица, Финансиран од стране Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност АП Војводине у склопу Позива за финансирање развојно-истраживачких пројеката високих школа струковних студија с територије АП Војводине у 2024. години. Идентификациони број пројекта: 000833972 2024 09418 004 000 000 001/1. Уговор број ОI/327/2, од 28.03.2024. Улога : истраживач

Учешће у изради развојно-истраживачког или стручног пројекта од избора у звање Виши предавач 22.12.2020.

- Међународни пројекат “Horizon 2020 - L4MS – Smart logistics for manufacturing”, идентификациони број пројекта: 767642, у периоду од 01.08.2020. до 01.02.2020. као члан тима VCLMP – Voice Controlled Logistic system for automation in Meat Production. Улога : истраживач, архитекта решења и програмер.
- “Интелигентне технике и њихова интеграција у системе за подршку одлучивању са широким пољем примене”, евиденциони број: 174023 из области Основних истраживања, група: Математика, рачунарске науке и механика, Научно - Истраживачка организација: Природно - математички факултет, Нови Сад.
- Краткорочни пројекат “Web портал за мониторинг здравствено спортско рекреативних аспеката студентске популације” од посебног интереса за одрживи развој у АП Војводини у 2015/2016. години. Уговор број: 114-451-839/2015-02. Улога: истраживач.
- “Едукацијом до посла”. Пројекат је реализован 2015 године у сарадњи са градом

Зрењанин, Техничким Факултетом “Михајло Пупин” и Министарством омладине и спорта. Улога: предавач / реализатор пројекта.

- “ИТ решење за запослење” 2016 године (који се реализује у сарадњи са градом Зрењанином, Техничким Факултетом “Михајло Пупин” и Министарством омладине и спорта). Улога: предавач / реализатор пројекта.
- “Примена Blockchain технологија за ефикасно праћење смањење гојазности код деце школског узраста“, Краткорочни пројекат од посебног интереса за одрживи развој у АП Војводини у 2016/2017. години. Уговор број 142-451- 3823/2016-01, од 26.10.2016. Улога : истраживач, архитекта решења и програмер.

IV УСЛОВИ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

**Правилник о избору наставника и сарадника
ВШСС – Сирмијум из Сремске Митровице
Број: ОI/1754/1
Датум: 11.12.2024.**

**Минимални критеријуми за избор у звање професора струковних студија
за поље техничко-технолошких и медицинских наука
Члан 10**

Обавезни услови:

1. Научни назив доктора наука за научну област за коју се бира, стечен на акредитованом универзитету и акредитованом студијском програму.

Приложене оверене фотокопије диплома са основних, мастер и докторских академских студија на основу којих се утврђује да кандидат задовољава наведени услов.

2. Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода, или, за лице које нема педагошко искуство, приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране самосталне високошколске установе.

Приложене потврде које сведоче о веома високом позитивним оценама рада у студентским анкетама на основу којих се утврђује да кандидат задовољава наведени услов.

3. У последњем изборном периоду (или у последњих пет година) најмане 7.5 бодова остварених објављивањем радова који припадају категоријама M10 + M20 + M30 + M40 + M50 + M60 + M80 + M90, а од тога најмање један рад категорије M20 и два рада категорије M30 из области за коју се бира.

Приложена библиографија радова (и радови) од избора у звање Виши предавач на Високој школи струковних студија – Сирмијум од 22.12.2025. Кандидат поседује један рад из категорије M21, 2 рада из категорије M31, 5 радова из категорије M33 и један рад из категорије M61. Индекс компетентности кандидата износи 21. Аутор је први на 5 радова од тога 1 рад са SCI листе (M21) и 4 рада (M33) која су објављена у зборницима међународних конференција.

На основу приложене библиографије и оствареног индекса компетентности утврђује се да кандидат задовољава наведени услов.

4. Књига из релевантне области, или одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, или поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира, или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање.

Кандидат поседује одобрен уџбеник Предраг Пецев, Дарко Дражић, Милољуб Луковић „Оперативни системи: Windows“, Висока школа струковних студија – Сирмијум, Сремска Митровица, 2025. ISBN 978-86-80697-92-5 који је одобрен одлуком број ОI/1841 од 30.12.2024. путем које се даје сагласност за штампање у употребу наведене публикације. Публикација је, након слања PDF верзије књиге, регистрована у Матици Српској у Новом Саду, поседује одговарајући СIP запис и ISBN. У тренутку објављивања конкурса и достављања конкурсне докуменације споменути уџбеник је био у фази штампе у штампарији DGINET тако да физичка копија наведене књиге није достављена. Очекује се да књига буде одштампана до краја текуће 2025. године како би се користила на предмету Оперативни системи у летњем семестру школске 2025/2026. Међутим, Висока школа струковних студија – Сирмијум поседује приложену прилогу оверена фотокопија одлуке и примерак уџбеника Предраг Пецев, Дарко Дражић, Милољуб Луковић „Оперативни системи: Windows“ Висока школа струковних студија – Сирмијум, Сремска Митровица, 2025. ISBN 978-86-80697-92-5.

На основу наведеног, иако у тренутку писања овог извештаја физички примерак књиге још увек не постоји, утврђује се да кандидат задовољава наведени услов.

5. У последњем изборном периоду учешће у комисији за одбрану најмане два завршна рада на специјалистичким, односно мастер струковним студијама, осим за наставнике који предају академско-општеобразовне предмете. Уколико високошколска установа нема специјалистичке или мастер струковне студије потребно је учешће у комисији за одбрану најмање три завршна рада на основним студијама.

У периоду од избора у звање Виши предавача до пријаве на конкурс за избор у звање Професора струковних студија кандидат је био ментор на једном мастер раду и учествовао је у комисијама за одбрану 3 мастер и 3 дипломска рада. У наставку следи листа завршних радова (7 укупно) у којима је кандидат током наведеног временског периода учествовао као ментор или члан комисије:

1. Ђорђе Весковић „Анализа и редизајн веб корисничког интерфејса GermanPro Dog Washer машине за прање паса“, Сремска Митровица, 2022, Мастер рад, Улога : Ментор.
2. Катарина Релић, „Креирање система за управљање пројектима“, Сремска Митровица, 2021, Мастер рад, Улога : Члан комисије.
3. Немања Љубинковић „Систем за управљање документима“, Сремска Митровица, 2021, Мастер рад, Улога : Члан комисије.
4. Никола Бојкић „Гамификација ЕРП система у циљу побољшања пословања“, Сремска Митровица, 2021, Мастер рад, Улога : Члан комисије.
5. Илија Пајкановић „Процеси и модели у развоју видео игара“, Сремска Митровица, 2024, Дипломски рад, Улога : Члан комисије.
6. Норберт Шандор „Апликација за размену порука применом поцкетбасе и светле технологије“, Сремска Митровица, 2024, Дипломски рад, Улога : Члан комисије.
7. Данијел Рончевић „Анализа и предности будуће примене генеративне вештачке интелигенције у компанији Телеком Србија“, Сремска Митровица, 2025, Мастер рад, Улога: члан комисије (председник)
8. Дејан Нинковић „Рачунарске мреже : предности и мане“, Сремска Митровица, 2024, Дипломски рад, Улога : Члан комисије.

На основу наведеног утврђује се да кандидат задовољава наведени услов.

6. У последњем изборном периоду учешће у изради најмање три развојно-истраживачка или стручна пројекта са финансијском подршком корисника у привреди или установама, или радно искуство у привреди или установама релевантним за област за коју се бира, осим за наставнике који предају академско-општеобразовне предмете.

Од избора у Вишег предавача 22.12.2020. кандидат је учествовао у следећа три пројекта:

- Међународни пројекат у склопу Horizon 2020 Open Call poziva Better Factory - "SMARTHam – Supervised Monitoring and Real-time Traceability in Ham Production", идентификациони број пројекта: 951813, у периоду од 01.10.2021. до 30.14.2022. као придружени члан компаније SirmiumERP d.o.o.. Улога : члан тима - IoT Експерт за имплементацију прототипа системског софтвера за RFID праћење лагера.
- Међународни пројекат "AGVFlexTex – AGV-BASED PRODUCTION LINE FOR MORE FLEXIBLE MANUFACTURING IN THE TEXTILE INDUSTRY" у склопу DIH – WORLD позива, идентификациони број пројекта: 00207, у периоду од 01.11.2022. до 31.05.2023. као члан тима iDEAlab Tech provider. Улога : истраживач, архитекта решења и програмер.
- Краткорочни пројекат "Језички модели (LLM) као алат за унапређење компетенција студената Високих струковних школа", Истраживачка организација : Висока школа струковних студија за васпитаче и пословне информатичаре – Сирмијум, Сремска Митровица, Финансиран од стране Покрајинског секретаријата за високо образовање и научноистраживачку делатност АП Војводине у склопу Позива за финансирање развојноистраживачких пројеката високих школа струковних студија с територије ап војводине у 2024. години. Идентификациони број пројекта: 000833972 2024 09418 004 000 000 001/1. Уговор број ОИ/327/2, од 28.03.2024. Улога : истраживач

Пројекти „SMARTHam – Supervised Monitoring and Real-time Traceability in Ham Production“ и „AGVFlexTex – AGV-BASED PRODUCTION LINE FOR MORE FLEXIBLE MANUFACTURING IN THE TEXTILE INDUSTRY“ су међународни пројекти док је „Језички модели (LLM) као алат за унапређење компетенција студената Високих струковних школа“ краткорочан.

На основу наведеног утврђује се да кандидат задовољава наведени услов.

Изборни услови (минимално 2 од 3):

1. Стручно-професионални допринос.

Кандидат је члан Наставно – стручног већа и Мастер већа ВШСС – Сирмијум и био је члан Комисије за акредитацију новог студијског програма Софтверско инжењерство. Председник је Комисије за издавачку делатност Високе школе струковних студија – Сирмијум у Сремској Митровици и такође је и председник Комисије за самовредновање и оцењивање квалитета студијских програма, наставе и услова рада Високе школе струковних студија – Сирмијум у Сремској Митровици. У периоду од избора у звање Виши предавача до пријаве на конкурс аутор је објавио више радова на међународним и домаћим конференцијама и један рад у високо рангираном часопису са SCI листе Applied Sciences (M21 категорија). Члан је организационог одбора конференције „Мерно информационе технологије 2024“ коју организује Факултет техничких наука, Нови Сад и члан је међународног научног одбора - 16th DQM International Conference - Life Cycle Engineering and Management – ICDQM 2025.

2. Допринос академској и широј заједници

Рецензије за чланке у међународних часописа:

- 2024. године – PLOS ONE – Public Library of San Francisco
- 2025. године - Springer Nature - Signal, Image and Video Processing

Реализација секције „Напредне технике програмирања“ у ВШСС – Сирмијум из Сремске Митровице почевши од школске 2021/2022. године до данас.

На основу наведеног утврђује се да кандидат задовољава наведени услов.

Кандидат Предраг Пецев задовољава све услове прописане Правилником о избору наставника и сарадника ВШСС – Сирмијум из Сремске Митровице за избор у звање Професора струковних студија за поље техничко – технолошких наука у стручно – научној области Информатика.

V ВЕШТИНЕ

1. Теоријска и практична знања из конвенционалних и објектно оријентисаних метода пројектовања информационих система (ООП, ООД, SSA, DSDM, ERM, UML, Software Patterns, Larmanova метода) и искуство у развоју софтвера применом Агилних, Скрам и Итеративних методологија.
2. Одлично познавање Microsoft-ових технологија ActiveX, COM/DCOM као и Windows API.
3. Искуство у примени интернет и мрежних протокола (FTP, SMTP, POP, IMAP, HTTP, HTTPS, TCP).
4. Оперативни системи: Microsoft Windows и UNIX/LINUX платформе.
5. Програмски језици и развојна окружења: JAVA (Eclipse и NetBeans), Android platforma, C/C++ (Borland C++ Builder, Code::Blocks, Microsoft Visual Studio), C# Visual Studio .NET 2003/2005/2008.2010/2012/2015/2017/2022, PHP, JSP, ASP .NET, MVC 2.0 – 5.0, .NET Core, Delphi, Spring Tool Suite (STS), Visual Studio Code.
6. Платформе : Android, Arduino, BeagleBone, RaspberryPi, NodeMCU, C.H.I.P.
7. HTML 5, DHTML, CSS 3, SASS, AJAX, JavaScript, jQuery, AngularJS.
8. XML, JSON, YAML.
9. Базе података: MS SQL, MySQL, Oracle, Sybase, MongoDB, PostgreSQL, InterBase, Firebird.
10. Сервери: Apache, IIS - Internet Information Server, NGINX, Tomcat, Glassfish.
11. Програми за дизајнирање: Adobe Photoshop, Adobe Dreamweaver, Adobe Flash, Brackets, Atom, WebStorm, Visual Studio Code, Figma.
12. Из Microsoft Office пакета : Word, Excel, Access, Power Point.

Области интересовања:

- Роботика
- Вештачка интелигенција
- Embedded системи
- Рачунарска слика (Computer vision)

- Оперативни системи
- Системско програмирање
- Програмски језици и Програмски преводиоци
- Веб програмирање и Веб дизајн
- Развој информационих система

VI РАЗВОЈНИ АЛАТИ И АПЛИКАЦИЈЕ

Изабране апликације

2022 - данас. MZAP – Андроид апликација за попуњавање дигиталних кошаркашких записника. Апликацију користи Кошаркашка лига Србије.

2023. cartbot – системски софтвер за AGV (Autonomous Guided Vehicle) робота који је развијен у склопу пројекта “AGVFlexTex – AGV-BASED PRODUCTION LINE FOR MORE FLEXIBLE MANUFACTURING IN THE TEXTILE INDUSTRY”.

2020. USCP – (Universal Serialization / Strategy Control Protocol) протокол за размену података који се заснива на TCP комуникацији.

2019. ClockWorkAR – Апликација проширене стварности за праћење ручног зглоба корисника без маркера и постављање дигиталног сата.

2019. uWeightScaleCommunicator – Универзални контролни софтвер за широк спектар индустријских вага.

2017 - 2019. YuInfoDroid – Андроид апликација YuInfo конференције.

2017. HealthTrainerSE – Андроид апликација која омогућава праћење уноса и потрошњи калорија, развијена у склопу пројекта “Примена Blockchain технологија за ефикасно праћење смањење гојазности код деце школског узраста”.

2012 - 2019. TFZR Mobile – Званична Андроид апликација Техничког факултета „Михајло Пупин“ у Зрењанину.

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Предраг Пецев је рођен 23.07.1984. године у Зрењанину. У истом граду је завршио Основну школу „Соња Маринковић“, као и Зрењанинску гимназију. Уписао је основне студије 2003 године на Универзитету у Новом Саду, на Техничком Факултету "Михајло Пупин" у Зрењанину, на образовном профилу: Дипломирани инжењер информатике, основне студије је завршио у јуну 2008 године. Просек оцена током студирања: 9.88. Дипломски рад под називом: "Развој Web апликације за електронске пријаве" одбранио је 17.06.2008 године. Оцена дипломског рада 10 (десет). Кандидат је уписао мастер студије 2008 године на Техничком Факултету "Михајло Пупин" у Зрењанину, на образовном профилу: Дипломирани инжењер информатике - мастер (Информатичко инжењерство),

Мастер студије је завршио у септембру 2009 године. Просек оцена током студирања: 10.00 (десет). Мастер рад под наивом: "Системи заштите Интернет апликација - Администраторски подсистем HEFES" одбрањен је 30.09.2009 године. Оцена дипломског (мастер) рада 10 (десет). Кандидат је уписао мастер студије 2012 године на Техничком Факултету "Михајло Пупин" у Зрењанину, на образовном профилу: Информационе технологије у е - Управи и пословним системима - мастер (MSc), мастер студије је завршио априла 2014. године. Просек оцена током студирања 9.88. Мастер рад под називом: "Развој Android апликације TFZR Mobile" одбрањен је 09.04.2014 године. Оцена дипломског (мастер) рада 10 (десет). Докторске студије на Природно - математичком факултету у Новом Саду, образовни профил: Докторске академске студије информатике, научни назив: Доктор наука - Рачунарске науке уписао је 2010 године и завршио 2017 године са просечном оценом 10.00. Тема докторске дисертације је "Развој алгорита и система за дедуктивну предикцију и анализу кретања кошаркашких судија". Носилац је великог броја награда и стипендија током школовања које су наведене у приложеној биографији од које се истиче Стипендија Министарства за науку и технолошки развој за докторанте, 2010/2011 године - **Најбољи у класи 11. Електротехника, телекомуникације и ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ, XI Конкурса за стипендирање студената докторских студија и укључивање у научноистраживачке пројекте Министарства за науку и технолошки развој**, Шифра: T/97

Учествовао је на више међународних и краткорочних пројеката и поседује искуство у педагошком раду. Члан је организационог одбора на две међународне конференције. Кандидат је члан Наставно – стручног већа и Мастер већа ВШСС – Сирмијум и био је члан Комисије за акредитацију новог студијског програма Софтверско инжењерство. Председник је Комисије за издавачку делатност Високе школе струковних студија – Сирмијум у Сремској Митровици и такође је и председник Комисије за самовредновање и оцењивање квалитета студијских програма, наставе и услова рада Високе школе струковних студија – Сирмијум у Сремској Митровици.

Објавио је уџбеник Предраг Пецев, Дарко Дражић, Милољуб Луковић "Оперативни системи : Windows", Висока школа струковних студија - Сирмијум, Сремска Митровица 2025, ISBN 978-86-80697-92-5. Индекс компетентности од избора у звање Виши предавач је 21 са објављеним радом са SCI листе категорије M21.

VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО

Комисија сматра да пријављени кандидати, др Предраг Пецев ИСПУЊАВА све услове за избор у Професора струковних студија за стручно – научну област Информатика на Високој школи струковних студија – Сирмијум у Сремској Митровици.

Основне студије уписао је 2003 године на Универзитету у Новом Саду, на Техничком Факултету "Михајло Пупин" у Зрењанину. Основне студије завршио је 2008 године са просечном оценом 9,88.

Мастер студије уписао је 2008 године на Универзитету у Новом Саду, на Техничком Факултету "Михајло Пупин" у Зрењанину. Мастер студије завршио је 2009 године са просечном оценом 10.00.

Мастер студије уписао је 2012 године на Универзитету у Новом Саду, на Техничком Факултету "Михајло Пупин" у Зрењанину. Мастер студије завршио је 2014 године са просечном оценом 9,88.

Докторске студије на Природно - математичком факултету у Новом Саду, образовни

профил: Докторске академске студије информатике, научни назив: Доктор наука - Рачунарске науке, завршио је 2017 године са просечном оценом 10,00.

Током студија освајао је многобројне награде Универзитета у Новом Саду као и на Природно-математичком факултету у Новом Саду.

Посебно се истичу награде :

- Најбољи у класи 11. Електротехника, телекомуникације и информационе технологије Е, XI Конкурса за стипендирање студената докторских студија и укључивање у научноистраживачке пројекте Министарства за науку и технолошки развој, Шифра: Т/97
- Изузетна награда Универзитета у Новом Саду за постигнут успех у току студирања на Техничком факултету "Михајло Пупин" у школској 2008/2009 години

Поседује педагошко искуство. Кандидат је учествовао у организовању међународних конференција. Индекс компетентности од избора у звање Виши предавач је 21.

На основу наведених референци комисија закључује да кандидат Предраг Пецев има изузетну радну биографију, да је испољио значајне склоности за стручни, научно истраживачки и наставни рад, те да у потпуности задовољава услове конкурса.

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу прегледане документације Комисија закључује да др Предраг Пецев испуњава све услове прописане Конкурсом за избор у звање Професора струковних студија. Поседује звање доктора рачунарских наука, има изражене способности за успешан рад са студентима и остварио је значајне резултате при развијању модела података и апликација. У складу с тим Комисија подноси Наставно стручном већу следећи

ПРЕДЛОГ

Комисија једногласно предлаже Наставно стручном већу Високе школе струковних студија – СИРМИЈУМ да се др Предраг Пецев изабере у звање Професора струковних студија за ужу научну област ИНФОРМАТИКА.

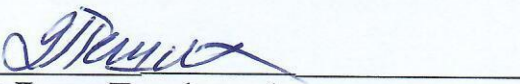
Потписи чланова комисије:

Председник:



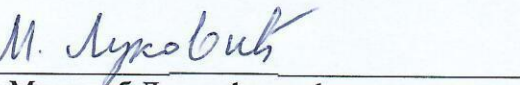
др Здравко Иванковић, проф. струк. студ

Члан:



др Душка Пешић, проф. струк. студ.

Члан:



др Милољуб Луковић, проф. струк. студ.

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.

Извештај и сви прилози достављају се и у штампаној форми у Секретаријат Школе.