



ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О УЧЕСНИЦИМА КОНКУРСА, КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ, СА
ПРЕДЛОГОМ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

I О КОНКУРСУ

Датум доношења одлуке о расписивању конкурса: 24.11.2023. године
Датум објављивања конкурса и јавно гласило у коме је конкурс објављен:
конкурс је објављен у листу Послови бр. 1076 од 24.01.2024.

Конкурс објављен дана: 24.01.2024. године
Звање за које је расписан конкурс: **наставник вештина**

Ужа научна, односно стручна област за коју се врши избор у звање:
Рачунарско инжењерство и информатика

Број наставника/сарадника који се бирају: један

II О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ ИЗВЕШТАЈА

Назив органа који је именовao Комисију и датум именовања:
Председник Академије на предлог Наставно-стручног већа Одсека Ужице (бр. Одлуке: 411/05/3 од
24.11.2023. године) / датум именовања Комисије: 28.12.2023.

Састав Комисије за припрему Извештаја

- **др Милован Миливојевић**, дипл. инж., наставник у звању професора струковних студија Академије струковних студија Западна Србија - Одсек Ужице, за уже научне области Рачунарско инжењерство и информатика и Машинско инжењерство, **председник Комисије**
- **др Мирослава Јордовић - Павловић**, дипл. инж., наставник у звању професора струковних студија Академије струковних студија Западна Србија - Одсек Ужице, за уже научне области Рачунарско инжењерство и информатика и Електротехничко инжењерство, **члан**
- **Милорад Мурић**, спец., предавач Академије струковних студија Западна Србија - Одсек Ужице, за уже научне области Рачунарско инжењерство и информатика и Електротехничко инжењерство, **члан**

III О УЧЕСНИЦИМА КОНКУРСА

Број учесника: 1

Имена и презимена учесника:

1. Младен Зарић, дипл. инж. елетротехнике
- 2.
- 3.

Број учесника на конкурсy који су поднели **неблаговремене пријаве:** 0

Имена и презимена учесника који су поднели **неблаговремене пријаве :**

1. _____ (навести разлоге)
2. _____ (навести разлоге)
3. _____ (навести разлоге)

Број учесника на конкурсy који су поднели **непотпуне пријаве:** 0

Имена и презимена учесника који су поднели **непотпуне пријаве:**

1. _____ (навести разлоге)
2. _____ (навести разлоге)
3. _____ (навести разлоге)

Број учесника на конкурсy који су поднели **благовремене и потпуне пријаве а не испуњавају услове конкурса:** 0

Имена и презимена учесника који не испуњавају услове конкурса:

1. _____ (навести разлоге)
2. _____ (навести разлоге)
3. _____ (навести разлоге)

Број учесника на конкурсy који су поднели **благовремене и потпуне пријаве и испуњавају услове конкурса:** 1

Имена и презимена учесника конкурса који испуњавају услове конкурса:

1. Младен Зарић, дипл. инж. електротехнике
- 2.
- 3.

IV. О КАНДИДАТИМА¹

О. Кандидат: **Младен Зарић, дипл. инж. електротехнике**

0.1. Основни биографски подаци

а) Лични подаци:

Име и презиме: **Младен Зарић**

Датум рођења: **17.06.1962. год.**

Место рођења: **Ужице**

Општина рођења: **Ужице**

Држављанство: **Република Србија**

Адреса: **Кнегиње Љубице 54, Ужице**

Мобилни тел.: **063/634-869**

e-маил: programue@gmail.com

Установа у којој је запослен: **Program doo, Београд**

Звање/послови: **пројектант информационих система – програмер**

Ужа научна, стручна, односно уметничка област: **Рачунарско инжењерство и информатика**

0.2. Постигнути степени образовања:

- Дипломирао на Електротехничком факултету у Сарајеву, Универзитет у Сарајеву 22.09.1988 године на Одсеку за Информатику, смер Информациони системи.

0.3. Досадашњи избори у наставничка или сарадничка звања и наставном раду

- 2022-2023 Академија струковних студија Западна Србија, Одсек Ужице - Предавач струковних студија ван радног односа за ужу научну област Рачунарско инжењерство и информатика, наставни предмети: Базе података и SQL, Производни информациони системи, Системи за управљање базама података и Рачуноводствени информациони системи.
- 1988-1992 Електротехнички факултет, Сарајево – биран у звање стручни сарадник. Радио у настави са студентима и као програмер на пројектима из области управљања производњом и финансијама у предузећима са којима је факултет сарађивао: Energoinvest, Šipad, Unis, Petis. Радио на VAX VMS платформи и TOTAL бази података у програмском језику COBOL.

0.4. Оцена педагошког рада коју је кандидат добио у студентској анкети а која се односи на претходни изборни период:

- ✓ За школску 2022/23 на Академији Западна Србија – одсек Ужице, просечна оцена педагошког рада **4.73** (бр. потврде 132/05 од 30.01.2024.год.)
(доказ дат у прилозима документације)

0.5. Радно искуство (наводе се сва запослења, од наскоријег до најстаријег)

1994-2024 **Program doo, Beograd.**

Запослен на неодређено време од 01.02.1994. године на радном месту пројектант информационих система – програмер. У предузећу Program ангажован на пословима пројектовања, развоја, обука корисника, подршке и одржавање информационих система из области финансија, рачуноводства и управљања производњом. Сарађивао са

¹ Кандидатима се сматрају они учесници конкурса који испуњавају све услове конкурса

великим бројем корисника са којима је фирма "Program" имала пословну сарадњу из различитих домена из јавног сектора, производње и трговине: Пореска управа, Управа царина, Управа за трезор, Institut za nuklearne nauke Vinča, Универзитет у Београду, Здравствени центар Ужице, Петар Драпшин Младеновац, Врбас Бања Лука, Inova Nova Varoš, Металопраерада Ужице. У почетку радне каријере у компанији Пограм радио развој апликација у програмском језику Clipper. После 2000 године за развој апликација користио Visual Basic 6, затим VB.NET а у последњих неколико година C#, .NET платформу и MS SQL базу података.

1992-1994 Ваљаоница бакра, Севојно

Запослен у периоду јун 1992. – јануар 1994. године на радном месту: самостални програмер. Био ангажован на обуци ИТ развојног тима Ваљаонице за рад на оперативном систему VAX VMS, бази података RDB и програмском језику COBOL. Радио на конверзији постојећих апликација са претходне (IBM) платформе на нову VMS платформу и РС рачунаре.

1988-1992 Електротехнички факултет, Сарајево

Биран у звање стручни сарадник и запослен у периоду октобар 1998 – мај 1992 године. Радио у настави са студентима и као програмер на пројектима из области управљања производњом и финансијама у предузећима са којима је факултет сарађивао: Energoinvest, Šipad, Unis, Petis. Радио на VAX VMS платформи и TOTAL бази података и на програмском језику COBOL.

0.6. Учесћу у развојно-истраживачком, научно-истраживачком и стручном раду

У звању предавача ван радног односа (2022/23) учествовао у развоју и примени специфичних програмских решења и алгоритама у апликацијама које су везане за производно-информационе системе:

- Примена рекурзивних алгоритама у апликацијама за лансирање и оптимизацију производње;
- Интеграција MySQL (MariaD) база података са Power Pivot (MS Excel) и DAX језиком.

Ова нова програмска решења и унапређења резултирала су објављивањем два научна рада.

0.7. Учесће са радовима на научним и стручним семинарима и конференцијама, осим за поље уметности (3.2. Списак објављених научних и стручних радова):

Објавио је два научна рада на међународним скуповима штампаним у целини (M33)

1. **Zaric M.**, Milivojevic M., Petrovic A., Gavrilovic B.; APPLICATION OF RECURSIVE ALGORITHMS IN AN ASSEMBLY STRUCTURE AND PRODUCTION DATABASES, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 20224

2. Milivojevic M., **Zaric M.**, Petrovic A., Komlenovic T, Cosic Z.; APPLICATION OF THE MS POWER PIVOT AND DASHBOARD PARADIGMS IN PRODUCTION INTELLIGENCE, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 2024

(детални докази дата у прилогу документације).

0.8. Стручно-професионални допринос:

- Стручни сарадник Електротехничког факултета у Сарајеву. (1988-1992)
- Програмер на пројектима из области управљања производњом и финансијама у следећим привредним субјектима: Energoinvest, Šipad, Unis, Petis.
- Рад на VAX VMS платформи и TOTAL бази података и на програмском језику COBOL. (1992-1994)

- Развој апликација на програмском језику/платформама Clipper, Visual Basic 6, затим VB.NET, C#, .NET платформи и MS SQL базама података. (1994-2024)
- Примена рекурзивних алгоритама у апликацијама за лансирање и оптимизацију производње;
- Интеграција MySQL (MariaD) база података са Power Pivot (MS Excel) и DAX језиком.

0.9. Сарадња са другим високошколским установама и научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству:

Дато у 0.10.

0.10. Допринос академској и широј заједници:

Допринос академској и широј научној заједници кроз:

- Рад на Електротехничком факултету у Сарајеву (1988-1992)
- Рад на Академији Западна Србија у звању предавача ван радног односа (2022-2023). Унапређење наставних предмета: Базе података и SQL, Производни информациони системи, Системи за управљање базама података и Рачуноводствени информациони системи.
- Рад на Академији Западна Србија у звању предавача ван радног односа (2022-2023). Праћење и примена новина у области наставних метода (коришћење Moodle платформе, реализација додатне online наставе, уз помоћ разноврсних алата: Zoom, Google Meet, Google Classroom итд).
- Објављивање научних радова
 1. **Zaric M.**, Milivojevic M., Petrovic A., Gavrilovic B.; APPLICATION OF RECURSIVE ALGORITHMS IN AN ASSEMBLY STRUCTURE AND PRODUCTION DATABASES, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 20224
 2. Milivojevic M., **Zaric M.**, Petrovic A., Komlenovic T, Cosic Z.; APPLICATION OF THE MS POWER PIVOT AND DASHBOARD PARADIGMS IN PRODUCTION INTELLIGENCE, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 20224

1. Општи услови конкурса

У документацији су приложени следећи докази и потврде за кандидата Младена Зарића (докази о испуњавању општих услова конкурса истакнути стилем *Italic*):

- *Уверења о неосуђиваности (МУП-Полицијска Управа ужице, Основни суд Ужице – Уверење да није покренут кривични поступак)*
- *Оверена фотокопија Дипломе о завршеним академским студијама електротехничког факултета на Електротехничком факултету у Сарајеву, Универзитета у Сарајеву и стеченом стручном називу **дипломрани инжењер електротехнике**.*
- *Копију одлуке о Избору у Предавача ван радног односа за ужу научну односно стручну област Рачунарско инжењерство и информатика на струковним студијама - у Академији Западна Србија у Одсеку Ужице (број 1714/21 од 17.10.2022.) и ангажовање на пословима наставника Предавача ван радног односа на одређено време на период од 1+1 године.*
- *Потврда о радном искуству да је Младен Зарић, дипл. инж. електротехнике, запослен у предузећу за пројектовање, инжењеринг и консалтинг „Програм,, доо Београд, на неодређено време са пуним радним временом од 01.02.1994. године, на радном месту пројектант информационих система – програмери да има укупно преко 34 године радног искуства на овим пословима.*
- *Копија Уговора о ангажовању (Уговора о допунском раду) бр. 2328-05 од 08.11.2022. у својству Предавача ван радног односа на Академији Западна Србија – одсек Ужице за школску 2022/23 годину.*
- *Оверена копија радне књижице*
- *Извод из матичне књиге рођених.*
- *Уверење о држављанству РС.*

- Потписана изјава о давању сагласност за обраду, руковање и јавно објављивање података о личности.
- Сертификати, потврде и докази.
- Докази о сарадњи са другим институцијама (додатно потврђено на основу документа: *Оцена руководиоца Одсека о доприносу развоју наставе и других делатности Академије током претходног изборног периода*)
- Докази о доприносу широј заједници (додатно потврђено на основу документа: *Оцена руководиоца Одсека о доприносу развоју наставе и других делатности Академије током претходног изборног периода*).

2.1. Обавезни услови конкурса

A. Академски степен:

Младен Зарић је завршио академске студије на **Електротехничком факултету у Сарајеву**, Универзитета у Сарајеву, на **Одсеку за Инфорамтику, смер Информациони системи**, и стекао звање: **дипломирани инжењер електротехнике**.

B. Објављени стучни радови у одговарајућој области

Младен Зарић је објавио два рада категорије M33, у области Рачунарско инжењерство и информатика

1. **Zaric M.**, Milivojevic M., Petrovic A., Gavrilovic B.; APPLICATION OF RECURSIVE ALGORITHMS IN AN ASSEMBLY STRUCTURE AND PRODUCTION DATABASES, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 20224

2. Milivojevic M., **Zaric M.**, Petrovic A., Komlenovic T, Cosic Z.; APPLICATION OF THE MS POWER PIVOT AND DASHBOARD PARADIGMS IN PRODUCTION INTELLIGENCE, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 20224

C. Способност за наставни рад

Младен Зарић, дипл. инж. електротехнике је показао посебан афинитет за наставни рад кроз


- Рад на Електротехничком факултету у Сарајеву (1988-1992)
- Рад на Академији Западна Србија у звању предавача ван радног односа (2022-2023) и унапређењу наставних предмета: Базе података и SQL, Производни информациони системи, Системи за управљање базама података и Рачуноводствени информациони системи, кроз предавања и вежбе са студентима.
- Рад на Академији Западна Србија у звању предавача ван радног односа (2022-2023) кроз праћење и примеуа новина у области наставних метода (коришћење Moodle платформе, реализација додатне online наставе, уз помоћ разноврсних алата: Zoom, Google Meet, Google Classroom итд).

Претходно је валоризовано кроз оцену његовог педагошког рада од стране студената:

- ✓ За школску 2022/23 на Академији Западна Србија – одсек Ужице, просечна оцена педагошког рада **4.73** (бр. потврде 132/05 од 30.01.2024.год.)
(доказ дат у прилозима документације)

2.2. Допунски услови за избор у звање наставника вештина

а. Позитивна оцена руководиоца Одсека о доприносу развоја наставе и других делатности Академије током претходног изборног периода



АКАДЕМИЈА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ЗАПАДНА СРБИЈА
Универзитет Ужице, Београдска ц. бр. 33
ПИБ: 110253396, Матични број: 38315933
Телефон: +381 91 013
www.akademijesr.edu.rs, mail: kofca@srps.edu.rs

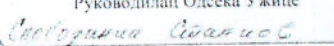
Оцена руководиоца Одсека о доприносу развоју наставе и других делатности Академије током претходног изборног периода


Младен Зарић, дипл. инж. електротехнике у Одсеку Ужице Академије струковних студија Западна Србија, рођен је 17.10.1975. године као председник ван радног односа. Ангажовање и реализација додатне наставе у претходном изборном периоду Академије струковних студија Западна Србија одвијају се у складу са циљевима изабраних претходних изборних периода, 17.10.2022. године до 17.10.2023. године.

Циљевима одсека је формирана наредном следећих елемената:

- Унапређење и унапређење лекције наставе (лекције) на следећим наставним предметима: Производни информациони системи и Системи за управљање базама података и Рачуноводствени информациони системи
- Праћење и примена новина у области наставних метода (коришћење moodle платформе, реализација додатне on-line наставе уз помоћ разноврсних алата: Zoom, Google Meet, Google Classroom, итд.)
- Старање професионалног развоја:
 - раднички сарадник Електротехничког факултета у Сарајеву (1992-1994)
 - стручни радник на пројектима из области управљања производњом и финансијама у следећим предузетним субјектима: Енергоинвест, Шинад, Ужице, Петис
 - рад на VAX VMS и конфигурирање и TOTAL бази података у програмском језику COBOL
 - реализација на програмском језику Clipper, Visual Basic 6, VB.NET, C#, .NET платформе и MS SQL базе података
- Допринос академској и широј научној заједници кроз објављивање научних радова:
 1. Zarić M., Mihovjević M., Petrović A., Gavrilović B., APPLICATION OF RECURSIVE ALGORITHMS IN AN ASSEMBLY STRUCTURE AND PRODUCTION DATABASES, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 20224
 2. Mihovjević M., Zarić M., Petrović A., Komlenović I., Čosić Z., APPLICATION OF THE MS POWER PIVOT AND DASHBOARD PARADIGMS IN PRODUCTION INTELLIGENCE, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 20224

У Ужицу, 01.02.2024. године

Руководилац Одсека Ужице

др Слободанка Станков, проф. стр. ст.



б. Допринос Академској и широј заједници

Допринос академској и широј научној заједници Младен Зарић, дипл. инж. електротехнике је, између осталог, доказао кроз:

- Рад на Електротехничком факултету у Сарајеву (1988-1992)
- Рад на Академији Западна Србија у звању предавача ван радног односа (2022-2023). Унапређење наставних предмета; Базе података и SQL, Производни информациони системи, Системи за управљање базама података и Рачуноводствени информациони системи.
- Рад на Академији Западна Србија у звању предавача ван радног односа (2022-2023). Праћење и примена новина у области наставних метода (коришћење Moodle платформе, реализација додатне on-line наставе, уз помоћ разноврсних алата: Zoom, Google Meet, Google Classroom итд.).
- Објављивање научних радова

1. **Zaric M.**, Milivojevic M., Petrovic A., Gavrilovic B.; APPLICATION OF RECURSIVE ALGORITHMS IN AN ASSEMBLY STRUCTURE AND PRODUCTION DATABASES, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 20224

2. Milivojevic M., **Zaric M.**, Petrovic A., Komlenovic T, Cosic Z.; APPLICATION OF THE MS POWER PIVOT AND DASHBOARD PARADIGMS IN PRODUCTION INTELLIGENCE, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 20224

3. СПИСАК објављених стручних и научних радова

3.1. Референце су дате у листи

[1] **Zaric M.**, Milivojevic M., Petrovic A., Gavrilovic B.; APPLICATION OF RECURSIVE ALGORITHMS IN AN ASSEMBLY STRUCTURE AND PRODUCTION DATABASES, Book of Proceedings, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 20224, Kopaonik, January 29th - February 2nd 2024, <https://cche.rs/> Vol_1, 177-184, ISBN-978-86-82744-02-3, Conference of Academies for Applied Studies in Serbia (CAASS) & University Business Academy in Novi Sad & Faculty of Contemporary Arts, Belgrade, Kopaonik, Serbia, 2024.

Rad je kategorije M33 / САОПШТЕЊЕ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ

[2] Milivojevic M., **Zaric M.**, Petrovic A., Komlenovic T, Cosic Z.; APPLICATION OF THE MS POWER PIVOT AND DASHBOARD PARADIGMS IN PRODUCTION INTELLIGENCE, Book of Proceedings, International Multidisciplinary Conference "Challenges of Contemporary Higher Education" - CCHE 20224, Kopaonik, January 29th - February 2nd 2024, <https://cche.rs/> Vol_1, 177-184, ISBN-978-86-82744-02-3, Conference of Academies for Applied Studies in Serbia (CAASS) & University Business Academy in Novi Sad & Faculty of Contemporary Arts, Belgrade, Kopaonik, Serbia, 2024.

Rad je kategorije M33 / САОПШТЕЊЕ СА МЕЂУНАРОДНОГ СКУПА ШТАМПАНО У ЦЕЛИНИ

3.1. Радови у *.doc и .pdf формату су дати на приложеној USB меморији.

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА

Напомена:

- Извештај Комисије мора садржати све податке прописане Минималним условима.
 - Ако је било издвојених мишљења чланова Комисије, наводе се и издвојена мишљења.
- Извештај потписују сви чланови Комисије.*

На конкурс, за избор у наставника вештина који је објављен: 24.01.2024. год., у листу „Послови„ бр. 1076 од 24.01.2024., за ужу научну, односно стручну област **Рачунарско инжењерство и информатика**, пријавио се један кандидат: **Младен Зарић, дипл. инж. електротехнике.**

На основу детаљне анализе документације за кандидата, Младена Зарића, дипл. инж. електротехнике, а према:

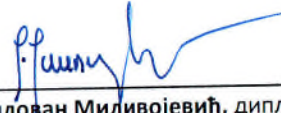
- критеријумима и захтевима дефинисаним у *Правилнику о избору, ангажовању и вредновању наставника и сарадника Академије Западна Србија, од 30.03.2022. године;*
- резултатима детаљне анализе података о кандидату;
- увиду о потребама наставног процеса и планираном ангажовању, за ужу стручну област **Рачунарско инжењерство и информатика** као и према додатном, пажљивом, евалуирању фактора и елемената, као што су:

- значајан позитиван допринос Академији Западна Србија у претходном изборном периоду (2022-2023.) кроз реализацију предавања и вежби на наставним предметима: Базе података и SQL, Производни информациони системи, Системи за управљање базама података и Рачуноводствени информациони системи;
- педагошко искуство и веома позитивно оцењен педагошки рад од стране студената као и позитивно оцењен укупан допринос кандидата Академији Западна Србија, Одсек Ужице, од стране руководиоца Одсека Ужице;
- допринос академској, научној, стручној и широј заједници кроз научне радове и стручна програмерско/алгоритамска решења (примена рекурзивних алгоритама у Производним информационим системима, интеграција MariaDb & Power Pivot & Dash Board платформи и модула) као и

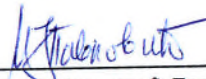
укупног залагања и резултата рада у претходном изборном периоду, предлажемо Наставно-стручном већу Одсека Ужице, Академије струковних студија Западна Србија са седиштем у Ужицу да **Младена Зарића, дипл. инж. електротехнике, изабере у звање наставника вештина** за ужу научну, односно стручну област: **Рачунарско инжењерство и информатика** на одређено време од пет година, са пуним радним временом (100%), зато што испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом и Правилником о избору наставника и сарадника Академије, као и зато што испуњава квалитативне и квантитативне метрике, које је Комисија евалуирала на основу података који су приказани у Извештају.

У Ужицу, 05.02.2024. године

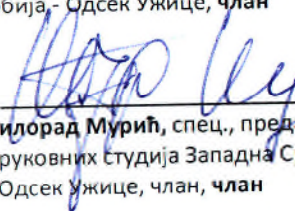
КОМИСИЈА



др Милован Миливојевић, дипл. инж.,
наставник у звању професора струковних
студија Академије струковних студија Западна
Србија - Одсек Ужице, **председник Комисије**



др Мирослава Јордовић Павловић, дипл. инж.,
наставник у звању професора струковних
студија Академије струковних студија Западна
Србија - Одсек Ужице, **члан**



Милорад Мурић, спец., предавач Академије
струковних студија Западна Србија
- Одсек Ужице, **члан**