

105-7/19.03.2026

## Научном већу VLATACOM INSTITUTA

На својој 105. седници одржаној 24.02.2026. године Научно веће VLATACOM INSTITUTA формирало је комисију за стицање звања **вишег стручног сарадника** за кандидата **Зорана Лончаревића** из Панчева, Република Србија.

Комисија је прегледала материјал о кандидату и подноси Научном већу следећи

### ИЗВЕШТАЈ

#### 1. Подаци о кандидату

**Зоран М. Лончаревић** рођен 28.02.1985. године у Новом Пазару.

На Факултету за информатику и информационе технологије, Универзитета у Новом Пазару (УНИНП) 2008. године дипломира на предмету Рачунарке мреже код проф. др Борислава Одаџића са највишом оценом на тему Опто-електронски систем и стиче звање инжењер информационих технологија. Студије на Факултету за информатику и информационе технологије је завршио са просечном оценом 8,86.

Мастер студије наставља на Факултету организационих наука Универзитета у Београду на студијском програму Информациони системи и технологије студијска група Информациони системи. Са оценом 10 брани мастер рад Технике аутентификације засноване на препознавању лица код проф. др Душана Старчевића, 2011. године стиче академско звање Дипломирани инжењер организационих наука – мастер из области информационих система и технологија, програмско подручје информациони системи. Мастер студије на ФОН-у је завршио са просечном оценом 9,14.

Докторанд је на ПМФ-у у Нишу од 2022. године (реупис), на студијском програму ДАС Рачунарске науке.

По позиву тадашњег декана, запошљава се августа 2008. године на Факултету за информатику и информационе технологије Универзитета у Новом Пазару. Једновременно постаје и сарадник у настави и изводи вежбе из неколико предмета како на матичном факултету тако и на истуреним високошколским јединицама у Панчеву, на департаментама за информатику и департману за правне науке. Током рада на Универзитету у Новом Пазару стиче дипломе *Oracle Academy* у Прагу, Бечу и Београду и постаје сертифицирани предавач компаније *Oracle*. Од 2012. године до 2014. ради на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја (TR-32023 – Оптимизација перформанси енергетски-ефикасних рачунарских и комуникационих система) из области технолошког развоја под менторством проф. др Ивана Ђокића и руководиоца проф. др Мирослава Лутовца. Од 2012. године са фирмом *INA Design&Engineering* из Новог Пазара учествује у реализацији неколико пројеката у области привреде који се односе на развој ИС, система за подршку одлучивању и система за аутентификацију базираних на биометрији. У истом периоду под покровитељством поменуте фирме у средњој школи ЕТШ "Никола Тесла" у Нишу покреће се радионица, у којој учествује као гостујући предавач једном недељно до јануара 2015. године. Од 2015. постаје наставник вештина у Високој школи струковних

студија за информационе технологије у Београду (ИТС) и изводи вежбе на предметима: Интернет програмерски алати и програмирање у реалном времену, поред тога бива ангажован и у средњој стручној школи за информационе технологије (ИТХС) на предметима: Програмирање, Веб програмирање и Базе података. Од 2018. године у компанији *ComTrade* држи обуку за полазнике преквалификација НСЗ из области развоја Веб апликација (*Frontend, Backend and Full stack developer*). Од децембра 2021. године запослен је у фирми *VLATACOM INSTITUT*, и ангажован на пројекту *vHF-OTHR*.

## 2. Библиографија кандидата

- [1] **Lončarević, Z.** ; Golubović, D., "Improved Target Trajectory Reconstruction in HFSWRs Using a DBSCAN Clustering Algorithm," 2024 13th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO), Budva, Crna Gora, 2024, str. 1-5, doi: 10.1109/MECO62516.2024.10577931.
- [2] Golubović, D.; Vukmirović, N.; **Lončarević, Z.**; Marković, M.; Erić M. Execution Time Improvement using CPU Parallelization and Non-Uniform High-Resolution Range-Doppler Map Estimation in HFSWR, 9th International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering, IcETRAN 2022. pp. 717-722, Novi Pazar, Serbia, 6 - 9. june 2022. ISBN 978-86-7466-930-3
- [3] **Zoran Lončarević**, Muzafer Saračević, Muhedin Hadžić ., Analiza nekih tehnika biometrijskih sistema autentifikacije sa akcentom na 2d i 3d tehnologije prepoznavanja lica. Ekonomski izazovi, Godina 7, broj 13, str. 119-139 doi: 10.5937/EkoIzazov1813119L - Datum prijema rada: 20.10.2017. „Originalni naučni rad“ - Datum prihvatanja rada: 15.05.2018 M53 kategorija po MPNTR.
- [4] Saracevic M., **Loncarevic Z.**, Hasanovic A. (2020), Optimization techniques for intelligent IoT applications in transport processes, IEEE / Wiley Book - Emerging trends and role of Fog, Edge and Pervasive Computing in Intelligent IoT driven applications, ISBN: 978-1119670070, IEEE – Wiley.
- [5] Saracevic M., Elhoseny M., Selimi A., **Loncarevic Z.** (2020), Possibilities of applying the triangulation method in the biometric identification process, Springer: Signals & Communication (in Book: Biometric Identification Technologies Based on Modern Data Mining Methods), ISBN 978-3-030-48377-7, Springer.
- [6] Selver Pepić, Goran Miodragović, Slobodan Ivanović, **Zoran Lončarević**: „Primena softverskog inženjerstva u razvoju informacionog sistema“, INFORMACIONE TEHNOLOGIJE, OBRAZOVANJE I PREDUZETNIŠTVO – ITOP17, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, 8-9. 04.2017. Čačak.
- [7] Selver Pepić, **Zoran Lončarević**, Goran Miodragović, Slobodan Aleksandrov: „Implementacija rešenja problema trgovačkog putnika genetskim algoritmima u JAVA programskom jeziku“, INFORMACIONE TEHNOLOGIJE, OBRAZOVANJE I PREDUZETNIŠTVO – ITOP17, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, 8-9. 04.2017. Čačak.

- [8] Faruk Selimović, **Zoran Lončarević**, Muzafer Saračević., Unapređenje univerzitetskih servisa primenom mobilnih web aplikacija baziranih na PHP/JSON-RPC tehnologiji. Sinteza 2014, pp.1015-1019 DOI:10.15308/SInteZa-2014-1015-1019. ISSN :2217 -8090, Indexed inEBSCO.
- [9] Saračević M., Mašović S., Međedović E., **Lončarević Z.**, Kamberović H., Primena uml-a u razvoju softvera larmanovom metodom, (2011), X međunarodni naučno-stručni Simpozijum INFOTEH @-Jahorina, BIH, 99938-624-2-8, Vol. 10, Ref. E-I-27, p.519-523, Mapr 2011.
- [10] Saračević M., Mašović S., Međedović E., Kamberović H., **Lončarević Z.** (2011), Development of Information Systems in the Database Firebird, The 7th International Conference Research and Development of Mechanical Elements and System-IRMES 2011, ISBN:978-86-6055-012-7, pp.593-598., Mechanical Engineering Faculty, Niš.
- [11] Saračević M., Mašović S., Selimović F., **Lončarević Z.**, (2011), Primena virtuelnih učionica u cilju poboljšanja kolaborativnog rada zaposlenih, 9. Međunarodna naučno-stručna konferencija - Na putu ka dobu znanja, ISBN:978-86-85067-31-0, str. 62, Fakultet za menadžment, Novi Sad.
- [12] Saračević M., Mašović S., **Lončarević Z.**, Primena UML dijagrama aktivnosti u predstavljanju Data Mining modela tehnikom genetskih algoritama, (dec., 2010), 18. telekomunikacioni forum TELFOR 2010, ISBN: 978-86-7466-392-9, pp. 1101-1104, Organizator: Elektrotehnicki Fakultet Univerziteta u Beogradu i IEEE Serbia COM chapter.6.
- [13] Saračević M., Mašović S., Kamberović H., **Lončarević Z.**, Programiranje transakcija i uskladištenih procedura u oblasti informacionih sistema, (Okt, 2010), XIV Konferencija : E-Government – Informacioni sistem državnih organa Republike Srbije (IS-DoS 2010, e-zbornik), <http://www.e-rustvo.org/download/agendaNSkonfISDOS.pdf>.
- [14] Mašović S., Saračević M., Kamberović H., Međedović E., **Lončarević Z.**, Procesni pristup razvoja sistema za elektronsko učenje i uml modelovanje, (Mart 2011), YUINFO 2011 XVII međunarodna konferencija o računarskim naukama i informacionim tehnologijama (e-zbornik radova), pp. 46-51, <http://www.e-drustvo.org/proceedings/YuInfo2011/html/s.htm>.
- [15] Mašović S., Saračević M., Kamberović H., **Lončarević Z.**, Elektronski servisi u javnoj upravi kao uslov za uspostavljanje e-Uprave, (Okt, 2010), XIV Konferencija: E-goverment – Informacioni sistem državnih organa Republike Srbije (IS-DoS2010, e-zbornik), <https://www.e-drustvo.org/download/agendaNSkonfISDOS.pdf>.

### 3. Кратка анализа резултата

Кандидат **Зоран Лончаревић** је завршио основне академске студије на Факултету за информатику и информационе технологије, Универзитета у Новом Пазару (УНИНП) са просечном оценом 8,86. Након тога је уписао и завршио мастер академске студије на Факултету организационих наука Универзитета у Београду са просечном оценом 9,14, док 2022. године уписује докторске академске студије на ПМФ-у у Нишу, где до данас полаже све испите и тренутно је докторанд III године студија.

Пројекат на ком је примарно ангажован у Vlatacom Insititutu је vNF-OTNR.

На основу анализе активности, закључујемо да кандидат има резултате у истраживачком раду и практично искуство, стечено током рада, на изради истраживачко-развојних технолошких пројеката као и њиховој примени у пракси, као и довољно радног стажа у струци.

### 4. Закључак и предлог

На основу изнетог Комисија констатује следеће:

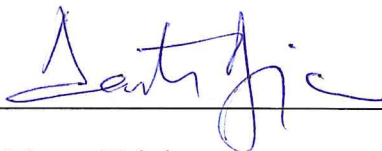
1. Кандидат Зоран Лончаревић задовољио је све формалне и суштинске услове који су потребни за избор у звање **вишег стручног сарадника**.
2. Кандидат поседује способности за истраживачко-развојне послове и искуство у различитим пројектима који се тичу истраживања, развоја и одржавања ICT система. Комисија сматра да је кандидат **Зоран Лончаревић** способан за даљи самосталан истраживачки рад из области деловања Института.

Комисија предлаже Научном већу VLATACOM INSTITUTA да изабере кандидата **Зорана Лончаревића** у звање **вишег стручног сарадника**.

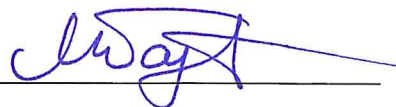
У Београду, 19.03.2026. године

Чланови комисије:

1. Др Дејан Дашић, научни сарадник



2. Др Марко Пајић, научни сарадник



3. Др Бошко Божиловић, научни сарадник

