

АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
ОДСЕК ВИСОКА ШКОЛА ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ
И КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ
Београд, Здравка Челара 16

НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД

Наставно-стручно Веће Академије је на седници, дана 14.07.2021., именовало Комисију за припрему извештаја за избор у звање асистента и предлога за избор једног кандидата у звање асистента за област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа област Интернет технологије и заснивање радног односа на одређено време од три године, са пуним радним временом, у саставу:

- др Ненад Којић, професор струковних студија – председник комисије шире области Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа област Интернет технологије
- Др Даница Мамула Тарталја, професор струковних студија - члан комисије шире област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа област Електротехника и рачунарство
- мр Миланко Краговић, предавач, члан комисије шире област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа област Интернет технологије.

По пријему конкурсног материјала за конкурс расписан у листу „Послови“ од 29.9.2021. године, број 953, и увидом у приложену документацију, Комисија подноси следећи

РЕФЕРАТ

На конкурс се јавио један кандидат:

- Лука Лукић, мастер инжењер организационих наука

Кандидат је предао комплетну документацију тражену Конкурсом и испуњава услове за избор у звање асистента, па Комисија по разматрању документације, констатује следеће:

Лука С. Лукић рођен је 1995. Године у Београду, општина Савски Венац, Република Србија. Матурирао је 2010. године у Техничкој школи Обреновац, смер Електротехничар рачунара. Дипломирао је 2017. године на Високој школи струковних студија за информационе и комуникационе технологије у Београду, на студијском програму Интернет технологије, са просечном оценом у току студија 9.5, оцена на дипломском 10, тема „Самостално израђен PHP MVC Framework“. Основне академске студије завршио на Факултету за менаџмент, студијски програм Менаџмент у информационим технологијама, са просечном оценом у току студија 9.79. Мастер академске студије завршио на Факултету организационих наука, студијски програм Софтверско инжењерство и рачунарске науке, са просечном оценом 10. Тренутно студент докторских студија на Техничком факултету универзитета Сингидунум, студијски програм Интелигентно Софтверско инжењерство.

Крећања у служби:

1. Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије, Београд – Октобар 2017. до Јануар 2018, радно место: Администратор
2. Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије, Београд – Јануар 2018. до Јун 2020, радно место: Сарадник у настави
3. Frontdesk Group Europe d.o.o., Београд - Јун 2020. до Фебруар 2021, радно место: Програмер
4. Висока школа струковних студија за информационе и комуникационе технологије, Београд – Фебруар 2021. до сада, радно место: Сарадник у настави

Радови:

1. L. Lukic, M. Vesic, D. Nikitin, N. Kojić, "Comparative analysis of technology for web application", The 5th international conference on knowledge management and informatics, Vol.1, pp. 138-146, 8 - 9. january 2019., Kopaonik, Serbia.
2. M. Vesic, L. Lukic, N. Mihajlovic, "Modern concepts and innovations of java script in accordance with ecma script version 5, 6 and 7", The 5th international conference on knowledge management and informatics, Vol.1, pp. 41-48, 8 - 9. january 2019., Kopaonik, Serbia.
3. L. Lukic, N. Kojić, M. Kragović, M. Vesić, K. Lazić, "Improving the teaching process by moving from .NET to .NET Core" , The 7th international conference on knowledge management and informatics, 11 - 13. january 2021., Kopaonik, Serbia.
4. N. Kojić, V. Vasiljević, M. Vesić, N. Vugdelija, L. Lukić, "Унапређење квалитета web апликација применом Core Web Vitals" , The 7th international conference on knowledge management and informatics, 11 - 13. january 2021., Kopaonik, Serbia.
5. M. Vesić, M. Kragović , N. Kojić, L. Lukić, D. Borčanin, "Имплементација нових технологија у реализацији наставе из програмирања", 7th International conference on Knowledge management and informatics, Kopaonik, 11.-13. January, 2020.

6. N. Kojic, D. Nikitin , N. Mihajlović, L. Lukic, N. Vugdelija, "Trends of development of client Web oriented languages", 4th International conference on Knowledge management and informatics, Kopaonik, 12.-13. January, 2018.

7. L. Lukic, N. Kojić, O. Bugarinović, M. Vesić, N. Vugdelija, M. Ignjatović and M. Veinović. "ONE APPROACH IN SOLVING THE PROBLEM OF PRE-SELECTION OF CANDIDATES IN COMPANIES USING A WEB APPLICATION", 13th International Conference, ICT Innovations 2021, Skopje, North Macedonia, September 27–29, 2021.

8. L. Lukic, N. Kojić, M. Veinović. "COMPARATIVE ANALYSIS OF CONSENSUS ALGORITHMS IN BLOCKCHAIN NETWORKS", INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE ON INFORMATION TECHNOLOGY AND DATA RELATED RESEARCH, Sinteza 2021, Belgrade, Jun 25, 2021

9. N. Vugdelija, N. Nedeljković, N. Kojić, L. Lukic and M. Vesić, "REVIEW OF BRUTEFORCE ATTACK AND PROTECTION TECHNIQUES", 13th International Conference, ICT Innovations 2021, Skopje, North Macedonia, September 27–29, 2021.

Стручности и вештине:

- Front-end језици и алати: HTML4/HTML5, CSS2,CSS3, JavaScript, JQuery, VueJS, KendoUI, Material Design, Bootstrap, SignalR (WebSocket)
- Програмски језици опште намене: C, C#, PHP, Clojure, JavaScript
- Back-end frameworks: CodeIgniter, Symfony, Laravel, .NET (Web Forms, MVC, API, WCF), .NET Core
- Базе података: MySQL, SQL Server, PostgreSQL, SQL Lite, ElasticSearch, Mongo, Redis
- Друге технологије и вештине: AMQP (RabbitMQ), Google Maps (Google SDK), Open Street Maps (Leaflet), Cron (Hangfire), Jenkins, Mikroservisna arhitektura, AWS Lambda
- CMS: Wordpress
- Version control: GitHub, BitBucket
- Package managers: Composer, WebPack, NPM, NuGet
- Оперативни системи: Windows, Linux
- Cloud платформе - AWS
- Развојна окружења: Visual Studio, NetBeans, PhpStorm, Atom, Sublime
- Кориснички програми: MS Office, Photoshop
- Страни језици: Енглески језик, познавање шпанског и француског

Пројекти:

- Сајт "Intellsec", <https://intellsec.rs/>
Коришћене технологије: HTML5, CSS3, PHP, MySql, Bootstrap3, jQuery, Ajax
- Сајт "Fintechbit", <http://fintechbit.io/>
Коришћене технологије: HTML5, CSS3, Bootstrap, PHP, jQuery, MySql, Ajax
- Школски пројекат из предмета PHP2 "Blog", <http://blog.draganstojanovic.in.rs/>
Коришћене технологије: HTML5, CSS3, PHP, MySql, Bootstrap3, jQuery, CodeIgniter, Ajax

- Php MVC framework, <https://github.com/lukelukic/roughlycodingmvc>
Коришћене технологије: PHP, GitHub, Composer, HTML5, CSS3, Bootstrap
- Школски пројекат из предмета PHP1 "Biskop", <http://bioskop.draganstojanovic.in.rs/>
Коришћене технологије: HTML5, CSS3, PHP, MySql, Bootstrap3, jQuery, CodeIgniter, Ajax
- Електронски продавница "Evo Cosmetics", <http://www.evo-cosmetics.com/store/sr/>
Коришћене технологије: HTML5, CSS3, CMS, Integracija servisa za plaćanje
- Сајт "RoughlyCoding", <https://roughlycoding.rs/>,
HTML5, CSS3, Bootstrap, PHP, jQuery, MySql, Ajax, MVC
- Сајт "Fudbalski Klub Rojkovac", <https://www.fcrojkovac.com/>,
Коришћене технологије: WordPress
- Сајт "Lola Glass", <https://www.lolaglass.rs/>
Коришћене технологије: WordPress
- Сајт "JKP Vodovod I kanalizacija Obrenovac", <http://www.vikobrenovac.com/>
Коришћене технологије: HTML5, CSS3, PHP, MySql, Bootstrap3, jQuery, CodeIgniter, Ajax
- Integrисано Web to Print rešenje "Deluxe Brand Center", <https://www.deluxe.com/products/brands/>
Коришћене технологије: HTML5, CSS3, c#, .NET, SQL Server, Bootstrap3, jQuery, Angular, Kendo Telerik, ElasticSearch, AWS, Hangfire, Pageflex, ImageResizer, ABCPdf, WebApi
- Софтверски систем: "Sistem za praćenje vozila u realnom vremenu", – <http://vozila.olymo.net>
- Софтверски систем за праћење продаје: „Olymo“, <http://olymo.net>
- Допринос заједници кроз пројекте отвореног кода на платформи GitHub - <https://github.com/lukelukic>

ЗАКЉУЧАК

Комисија је закључила следеће:

Лука Лукић је завршио основе струковне студије на Високој школи струковних студија за информационе и комуникационе технологије у Београду, на студијском програму Интернет технологије, са просечном оценом у току студија 9.5, оцена на дипломском раду 10. Поред тога, завршио је и основне академске студије на Факултету за менаџмент па потом и мастер академске студије на Факултету Организационих наука, студијски програм Софтверско инжењерство и рачунарске науке, модул Софтверско инжењерство са просечном оценом 10. У школској 2020/2021. године је уписан на докторске студије на Техничком факултету универзитета Сингидунум, студијски програм Интелигентно Софтверско инжењерство.

Кандидат има 9 научно стручних радова из у же области Интернет технологије и активно је учествовао у развоју већег броја пројекта од који су неки комерцијалне апликације великих компанија са великим бројем клијената. Кандидат поседује

знање из више програмских језика, алата и технологија које је у професионалном раду користио у пројектима које је развијао.

У току његовог претходног ангажовања у настави, кадидат је добио изузетно позитивне оцене у студентским анкетама што показује квалитет његовог досадашњег наставног односно педагошког рада као и његове склоности и способности за наставни рад. Лука Лукић је у током свог ангажовања у Високој школи струковних студија за информационе и комуникационе технологије у Београду дао значајан допринос у унапређењу наставе из области програмирања и учествовао у већем број стручних тела која су се бавила унапређењем студијског програма Интернет технологије за потребе акредитације и реализације наставе.

ПРЕДЛОГ

На основу Правилника о избору и ангажовању наставника и сарадника, има задовољство и част да предлажи Наставно-стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија Београд, да се Лука Лукић, мастер инжењер организационих наука, изабере у звање Асистент за ширу научну област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа област Интернет технологије, на одређено време од три године с обзиром да задовољава све Законом и Конкурсом прописане услове.

У Београду, 15.10.2021. године

Комисија:

др Ненад Којић, професор струковних студија

др Даница Ммаула Тарталја, професор струковних студија

мр Миланко Краговић, предавач