

АКАДЕМИЈА ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД
ОДСЕК ВИСОКА ШКОЛА ЗА ИНФОРМАЦИОНЕ
И КОМУНИКАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ

Бр. 01-1/191

Датум: 13.05.2021.

Београд, Здравка Челара 16

НАСТАВНО-СТРУЧНОМ ВЕЋУ АКАДЕМИЈЕ ТЕХНИЧКО-УМЕТНИЧКИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА БЕОГРАД

Наставно-стручно Веће Академије је на седници, дана 19.04.2021., именовало Комисију за припрему извештаја за избор у звање сарадника и предлога за избор једног кандидата у звање предавача за ширу научну област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа област Интернет технологије и заснивање радног односа на одређено време од пет година са пуним радним временом, у саставу:

- др Ненад Којић, професор струковних студија - председник
шира областа Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа област
Интернет технологије
- проф. др Игор Тартаља, члан
шира област Електротехника и рачунарство, ужа област Рачунарска
техника и информатика, Електротехнички факултет Универзитета у
Београду
- мр Миланко Краговић, предавач, члан
шира област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа област
Интернет технологије.

По пријему конкурсног материјала за конкурс расписан у листу „Послови“ од 28.04.2021. године, број 931-932, и увидом у приложену документацију, Комисија подноси следећи

РЕФЕРАТ

На конкурс се јавио следећи кандидат:

- мр Ненад Теофиловић, дипломирани инжењер електротехнике.

1. Мр Ненад Теофиловић

Рођен је 1963. године у Чачку. Студије је завршио 1988. године на Електротехничком факултету у Београду, одсек Електроника, смер Рачунарска техника са просечном оценом 8.86. На истом факултету одбранио је магистарски рад и стекао академски назив магистра електротехнике 1993. године на смеру Архитектура и организација рачунарских система и мрежа са радом "Оптимизација кода угњеждених петљи за векторске рачунаре".

Кретања у служби:

Радио је у Институту за нуклеарне науке Винча у Лабораторији за рачунарску технику од 1988. до 1990. године. Од 1991. до 1999. године радио је као асистент на Шумарском факултету Универзитета у Београду на предметима Основи рачунарске и Информациони системи. Од 1999. до 2000. године поново је радио је у Институту за нуклеарне науке Винча у Лабораторији за рачунарску технику. Од 2001. године ради у компанији NOKIA Ltd. у Финској у ИТ сектору на пословима Senior Softver Engineer, Application specialist и систем аналитичара. Од 2007. године радио је као ИТ систем аналитичар у компанији Nokia Siemens Networks Ltd.

Од школске 2010/2011. године ради у Високој школи за информационе и комуникационе технологије, где је држао све облике наставе из предмета Основи ООП, ООП C++, Основи програмирања 1, Основи програмирања 2, ООП Јава, Администрирање система - Windows, Оперативни системи, Архитектура рачунара и оперативни системи, Електронско пословање, Управљање пројектима. Поред тога, био је председник Дисциплинске комисије и ради као модератор платформе за е-учење: Курсеви.

Списак објављених радова:

1. Milivoje Aleksić, Dean Veselinović, Nenad Teofilović, Dragan Stankov: "Application of Multiprocessor Network in Direction Finding", 39th ISMM International Symposium, Mini and Microcomputers and their Application, Zurich, Switzerland, June 26/29, 1989
2. Nenad Teofilović: „Analiza testova zavisnosti po podacima“, XXXVII Konferencija ETAN-a, Sveska VIII, 20-23. septembar 1993.
3. Zoran Jovanović, Nenad Teofilović: „Ulančavanje kod vektorskih računara“, XXXVII Konferencija ETAN-a, Sveska VIII, 20-23. septembar 1993.
4. Predrag Miškeljin, Nenad Teofilović: „Operacionalizacija uključivanja korisnika u razvoj softvera“, Konferencija YU iNFO, 23-27. mart 1998, Kopaonik

Пројекти и учешће у развоју нових производа и технологија или битних побољшања постојећих производа и софтверских решења:

1. *Nokia Siemens Networks (2007- 2010)*

Позиција: ИТ Систем аналитичар

РЕСОЛВЕ: Глобална апликација за праћење и корекцију софтверских грешака (trouble-ticketing system) у мрежним системима мобилних оператера. Урадио

концепт за интеграцију система за праћење грешака Vodafone и NSN-а, заснован на OSS/J телекомуникационом стандарду. Анализа и концепт за друге делове RESOLVE система.

Reporting: Руководио управљањем захтевима на пројекту за креирање глобалних извештаја о перформансама добијених из разних алата за праћење пројеката и трошкова.

SITA: Анализа и консолидација софтверских алата коришћених у компанијама NOKIA и Siemens и њихова интеграција у систем нове компаније NSN.

UML (Unified Modeling Language), основе и примена: Држао обуку за одељење од 100 људи.

2. NOKIA (2001-2007)

Позиција: ИТ Систем аналитичар

Digital Asset Bank 2.0: Web алат - база података слика и анимација везаних за NOKIA бренд, маркетинг и комуникацију. Урадио анализу захтева са клијентима, спецификацију решења делова система, прављење UI прототипа, тестирање.

ES Device SW Updates and Upgrades 1.0: Web апликација за аутоматско ажурирање софтвера мобилних телефона бежичним путем. Урадио анализу захтева са клијентима, спецификацију решења, прављење UI прототипа, тестирање.

Позиција: Senior Software Engineer

NOLS (Nokia Online Services) Releases: Web портал за комуникацију са корпоративним клијентима (мобилним оператерима).

- Руководио управљањем захтевима, комуникација са клијентима и ИТ тимом, креирао документацију (use cases), правио процену коштања имплементације.

- Пројектовао и програмирао компоненту система за праћење пројеката, користећи Javu, EJB, Oracle, BEA WebLogic Server.

NOKIA Multimedia Messaging Server: Урадио студију о изводљивости за управљање конфигурацијом првог мултимедијалног сервера на свету, анализирајући могућност коришћења EJB технологије, као и употребу HP OpenView-а (Hewlett Packardov производ за управљање мрежама и системима).

3. Институт за нуклеарне науке "Винча"

Симулатор вишепроцесорског система: развио симулатор јединице за предикцију гранања у системима са више паралелних процесора (у C++-у).

Интернет апликација: Урадио Интернет апликацију за анкетирање запослених.

Софтвер за дистрибуирани конкурентни систем у реалном времену: Развој софтвера на асемблеру за систем специјалне намене за обраду сигнала у реалном времену.

Стручна усавршавања:

- ICT System Architecture and Design
- Systems Engineering Training
- Object Oriented Software Architecture: architectural styles, layered architectures, design patterns, framework architectures, product line architectures.
- Sun Certified Java Programmer for Java 2 Platform
- Requirements Development
- Usability training
- GUI Interaction Design
- Requirements Engineering and Management Training
- Borland Caliber RM – requirements management tool
- Borland Together - Visual Modeling Tool for Software Architecture Design
- Database Relational Principles
- Software Testing Techniques
- Project Management Fundamentals
- Software Project Management

Методологије, алати и програмски језици:

Објектно програмирање: Unified Modelling Language (UML) (Rational Rose, Borland Together).

Пројектне методологије: Rational Unified Process (RUP), модел водопада (Waterfall model), агилно програмирање.

Програмски језици и алати: Java (Sun Microsystems сертификат за Java програмера), C/C++, Visual C++, SQL, Pascal, CLIPPER, FORTRAN, COBOL.

Оперативни системи: Windows, Linux, MS DOS

Други алати: ClearCase, JUnit (алат за тестирање кода), RequisitePro (алат за управљање захтевима)

У прилогу се налазе резултати студентских анкета у школској 2017/18 години.

ЗАКЉУЧАК

Комисија је закључила следеће:

Мр Ненад Теофиловић је дипломирао и потом и магистрирао на Електротехничком факултету у Београду на смеру Архитектура и организација рачунарских система.

Кандидат има већи број пројеката, стручних радова и стручних усавршавања у области рачунарства и програмирања. Мр Ненад Теофиловић има практична искуства у програмирању у програмским језицима Java, EJB, C, C++, Visual C++, SQL (Oracle) и другим, и радио је као програмер, главни програмер и руководиоца пројекта.

У току свог претходног ангажовања у настави, кандидат је добио позитивне оцене у студентским анкетама што показује квалитет његовог досадашњег наставног односно педагошког рада као и његове склоности и способности за наставни рад.

Имајући у виду да кандидат мр Ненад Теофиловић испуњава услове конкурса, да има одговарајућу стручну спрему, и што је посебно битно, да има велико искуство у програмирању, Комисија има посебно задовољство и дужност да Наставно-стручном већу Академије упути следећи

ПРЕДЛОГ

На основу Правилника о избору и ангажовању наставника и сарадника, Комисија предлаже Наставно-стручном већу Академије техничко-уметничких струковних студија Београд, да се мр Ненад Теофиловић, дипломирани електротехнички инжењер, изабере у звање предавача за ширу научну област Електротехничко и рачунарско инжењерство, ужа област Интернет технологије, на одређено време од пет година обзиром да задовољава све Законом и Конкурсом прописане услове.

У Београду, 13.05.2021. године

Комисија:

др Ненад Којић, професор струковних студија

проф. др Игор Тартаља

мр Миланко Краговић, предавач