И З В Ј Е Ш Т А Ј

**КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ**

**I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ**

Конкурс објављен: 30.11.2016. године у Гласу Српске

Конкурс расписан за звање: виши асистент

Ужа научна/умјетничка област: Информационе науке (друштвени аспекти) и ужа област образовања Информационе науке - друштвени аспекти (предмети: Пословна информатика, Увод у програмирање, Електронско пословање и Управљачки информациони системи)

Назив факултета: Факултет пословне економије Бијељина

Број кандидата који се бирају: један (1)

Број пријављених кандидата: један (1)

**II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА**

Први кандидат

**1. Основни биографски подаци**

Име, средње име и презиме: Борислав (Симо) Дракул

Датум и мјесто рођења: 09.10.1971. године, Фоча

**Установе у којима је био запослен:**

1. Војска Републике Српске - официр

2. Ваздухопловни завод Орао – DBA

3. Пореска Управа Републике Српске – пројектант/програмер ИС-а

4. Нова Банка - пројектант/програмер ИС-а

5. Универзитет у Источном Сарајеву - Факултет спољне трговине Бијељина

6. Универзитет у Источном Сарајеву - Факултет пословне економије Бијељина, виши асистент на групи предмета пословне информатике

Звања/ радна мјеста:Администратор база података, Пројектант програмер ИС-а, Виши стручни сарадник за пројектовање ИС-а, виши асистент

Научна/умјетничка област: Рачунарство и информатика

**2. Биографија, дипломе и звања**

Основне студије (студије првог циклуса):

Мјесто и година завршетка: Електротехнички факултет Београд, 1995. године

Мастер студије (студије другог циклуса):

Назив институције: Електротехнички факултет Београд

Мјесто и година завршетка: Београд, 2011

Назив магистарског рада: „*Одређивање даљине циља у радарско-рачунарском систему С-400*“

Ужа научна/умјетничка област: Радарско рачунарски системи

Докторат (студије трећег циклуса):

Назив институције:

Мјесто и година завршетка:

Назив дисертације:

Ужа научна/умјетничка област:

Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање и период):

**3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

1. Радови прије првог и/или последњег избора/реизбора

(Навести све радове сврстане по категоријама)

**а) Књиге и монографије**

**1. Збирка задатака из Пословне информатике,** Др Срђан Дамјановић, Мр Предраг Катанић, Борислав Дракул, *Факултет спољне трговине*, Бијељина, 2008.

**б) Чланци у стручним часописима**

1)И. Робовић, М. Новаковић, Б. Дракул, *"Анализа увођења десктоп виртуализације"* Нови Економист, број 10, Бијељина 2011.

2) Б. Дракул, С. Дамјановић, П. Катанић, В. Ђурић, „Програм за праћење студентских уплата на Универзитету у источном Сарајеву“, *Међународни научно-стручни Симпозијум ИНФОТЕХ 2012*, Јахорина 2012.

2. Радови послије последњег избора/реизбора

(Навести све радове и дати њихов кратак приказ.)

**РАДОВИ РЕЛЕВАНТНИ ЗА ИЗБОР**:

1) Предраг Катанић, Срђан Дамјановић, Борислав Дракул, "*Модел аутоматског мониторинга квалитета ваздуха базиран на интелигентном даталогеру*," Зборник радова са Симпозијума ИНФОТЕХ 2014, РСС-7-10, стр. 999-1004, Јахорина 2014, ISBN 978-99955-763-3-2, CIP-007:004(082)(0.034.4), COBISS.RS-ID 4247064.

*Краћи приказ:*

Инсталација нове опреме и замјена постојеће, веома често доводи до потребе интеграције различитих произвођача опреме у јединствен систем мониторинг станице. Ослањање на стандардизоване протоколе за аквизицију података, веома често онемогућава употребу напредних функција анализатора. Овај рад представља синтезу практичних искустава, уобличену у модел интелигентног даталогера који има за циљ превазилажење проблема, који настаје интеграцијом различитих произвођача и различитих генерација анализатора.

2) Борислав Дракул, Срђан Дамјановић, Предраг Катанић, "*Аутоматска обрада извода из банке на Универзитету у Источном Сарајеву*," Зборник радова са Симпозијума ИНФОТЕХ 2015, РСС-2-4, стр. 515-520, Јахорина 2015, ISBN 978-99955-763-6-3, CIP-007:004(082)(0.034.4), COBISS.RS-ID 5022744.

*Краћи приказ:*

У овом раду је представљен програм, који обезбјеђује аутоматско праћење финансијске картице студената. Студенти, при пријави испита, овјери семестра и др. кроз ИС задужују у унапријед одређеном цјеновнику, а раздужују аутоматском обрадом извода банке. У раду ће бити ријечи управо о аутоматизацији обраде електронских извода банке. Програм је намјењен првенствено за потребе радника рачуноводства Универзитета у Источном Сарајеву. Обезбјеђује уредну евиденцију и контролу финансијских средства, која прикупе поједини факултети, а самим тим и Универзитет у Источном Сарајеву. Програм прати прикупљање уплата студената по разним основама трошкова студирања. Процес обухвата евиденцију и парсирање фајлова и разријешавање уплата и исплата са извода. Обрада извода се одвија у два нивоа. На нивоу Универзитета се ставком плаћану у изводу одреди, који факултет је носилац плаћања (уплата/исплата), а ако је ријеч о уплати онда се одреси и ко је корисник средстава. Наиме, не мора увијек факултет носилац уједно бити и корисник средстава, јер корисник средстава може бити и Ректорат тј. Универзитет. На нивоу факултета, се аутоматски по пореском броју тј. матичном броју одређује, који је студент извршио уплату. Наведеном акцијом се аутоматски ажурира финансијска картица студента.

На Универзитету у Источном Сарајеву већ постоји информациони систем, који има унесене податке о факултету, студентима и студијским програмима. Нови програм омогућава аутоматску синхронизацију података са постојећим системом. На тај начин се смањује дуплирање података, а самим тим и могућност прављења грешки. Комплетан програм је урађен у Јаva програмском окружењу.

3) Предраг Катанић, Срђан Дамјановић, Борислав Дракул "*Централизовани систем за прикупљање и обраду података о квалитету ваздуха*," Зборник радова са 20 међународне конференције Стратегијски менаџмент и системи подршке одлучивању у стратегијском менаџменту 2015, Палић-Суботица мај 2015, стр. 456-463, UDC 004.4:005.6]:[502.3:613.5, ISBN 978-86-7233-352-7, COBISS.SR-ID 218113548.

*Краћи приказ:*

Брига о квалитету ваздуха представља једна од основних задатака савременог друштва. Како би адекватно одговорила на постављен задатак, Еуропска унија је основала Агенцију за заштиту животне средине (European Environment Agency - EEA), која има за циљ координацију између земаља чланица у циљу усаглашавања законске регулативе, примјене регулативе, праћења параметара загађења и размјене података о загађењу. За потребе функционисања овакве агенције развијена је и посебна мрежа за посматрање параметара и размјену информација између чланица (European environment information and observation network EOINET). Посебан сегмент заштите животне средине преставља контрола квалитета ваздуха. Овај рад приказује једно од софтверских рјешења за централизовано прикупљање податка о кавлитету ваздуха са аутоматских мјерних станица, обраду добијених података и размјену података у оквиру EOINET мреже.

4) Предраг Катанић, Срђан Дамјановић, Борислав Дракул, "*WEB апликација за обраду података о квалитету ваздуха*," Зборник радова са савјетовања са међународним учешћем ИНФОРМАЦИОНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ РАЗВОЈ И ПРИМЈЕНА У УНАПРЕЂЕЊУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ 2015, стр. 41-53, ISBN 978-86-80464-00-8, COBISS.SR-ID 219554572, Београд 2015.

*Краћи приказ:*

Брига о квалитету ваздуха представља једна од основних задатака савременог друштва. Како би адекватно одговорила на постављен задатак, Еуропска унија је основала Агенцију за заштиту животне средине (European Environment Agency - EEA), која има за циљ координацију између земаља чланица у циљу усаглашавања законске регулативе, примјене регулативе, праћења параметара загађења и размјене података о загађењу. За потребе функционисања овакве агенције развијена је и посебна мрежа за посматрање параметара и размјену информација између чланица (European environment information and observation network EOINET). Овај рад приказује софтверских рјешења базирано на Wеб апликацији за централизовано прикупљање и обраду податка о кавлитету ваздуха са аутоматских мјерних станица, обраду добијених података и размјену података у оквиру EOINET мреже. Рјешење је урађено у оквиру пројекта IPA Пројекта - IPA 2012 Establishment of an integrated environmental monitoring system for air.

**4. Образовна дјелатност кандидата**

1. Образовна дјелатност прије првог и/или последњег избора/реизбора

Кандидат је био предавач на Вишој школи за спољњу трговину у Бијељини од 1999. године. Од 2005. године радио је као асистент на Факултету спољне трговине, а касније Факултету пословне економије у Бијељини.

Изводио је вјежбе из предмета Пословна информатика, Програмски језици, Увод у програмирање, Базе података, Електронско пословање и Управљачки информациони системи.

2. Образовна дјелатност послије посљедњег избора/реизбора

Кандидат је виши асистент и изводи наставу на предметима Пословна информатика, Електронско пословање, Базе података, Управљачки информациони системи и Увод у програмирање.

**5. Стручна дјелатност кандидата**

1) Стручна дјелатност прије првог и/или последњег избора/реизбора

а) Рад на пројектима

1) Пројектовање и изградња банкарског информационог система (БИС) "НОВА БАНКА АД Бања Лука", 2005-2009. године.

2) Аутоматизација пословања са екстерним пословним партнерима "НОВА БАНКА АД Бања Лука", 2009-2011. године.

3) Пројектовање и изградња информационог система за брзе поште ‘Sinergis EE’, "EuroExpress д.о.о.", 2008-2010. године.

4) Пројектовање и изградња информационог система за праћење основних средстава, "Факултет пословне економије", 2010-2011. године.

5) Пројектовање и изградња информационог система за праћење финансијске картице студента , "Универзитет у Источном Сарајеву", 2011-2012. године.

2) Стручна дјелатност ПОСЛИЈЕ првог и/или последњег избора/реизбора

а) Рад на пројектима

1) Пројектовање и изградња мини ERP информационог система 2008-2016. године.

2) Пројектовање и изградња интегралног информационог система брзе поште „X-Express“, 2016. године.

**6. Резултат интервјуа са кандидатима**

Интервју са кандидатима обављен је дана 20.02.2017. године са почетком у 9:30 часова у просторијама Факултета пословне економије, Бијељина. Због спријечености проф. др Радета Стакнића, члана комисије, да присуствује разговору с кандидатима, разговор с кандидатима су обавили проф. др Бранко Крсмановић и проф. др Срђан Дамјановић. На интервју је позван једини пријављени кандидат Борислав Дракул.

Комисија је констатовала да је прије интервјуа обавила увид у цјелокупну конкурсну документацију. Комисија је такође констатовала да се позиву на интервју одазвао једини пријављени кандидат који је позван.

Комисија је са кандидатом обавила разговор.

По завршетку интервјуа, Комисија је констатовала да пријављени кандидат Борислав Дракул испуњава очекивања Комисије.

**7. Информација о одржаном предавању из наставног предмета уже научне области за коју је кандидат конкурисао, у складу са чланом 93. Закона о високом образовању РС (Службени гласник РС број: 73/10)**

Кандидат је обављао наставу у високошколским установама и стога није био обавезан да пред комисијом одржи предавање из уже научне области за коју је конкурисао.

**III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ**

Имajући у виду нaучну и стручну oрjeнтaциjу кaндидaтa Боре Дракула и испуњеност зaкoнoм прeдвиђeних услoва, Кoмисиja зa припрeму и писaњe извeштaja предлаже Нaстaвнo-нaучнoм вeћу Фaкултeтa пословне економије у Биjeљини, Унивeрзитeтa у Истoчнoм Сaрajeву дa колегу Бору Дракула изaбeрe у звaњe вишег асистента за ужу научну област Информационе науке (друштвени аспекти) и ужа област образовања Информационе науке - друштвени аспекти (предмети: Пословна информатика, Увод у програмирање, Електронско пословање и Управљачки информациони системи).

Чланови Комисије:

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Др Бранко Крсмановић, редовни професор, ужа научна област Информационе науке (друштвени аспекти), Факултет пословне економије Бијељина Универзитета у Источном Сарајеву, предсједник)

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Др Раде Станкић, редовни професор, ужа научна област Статистика и математика – Пословна информатика, Економски факултет Универзитета у Београду, члан)

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Др Срђан Дамјановић, ванредни професор, ужа научна област Информационе науке и биоинформатика, Факултет пословне економије Бијељина Универзитета у Источном Сарајеву, члан)

**IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ**

(Образложење члан(ов)а Комисије о разлозима издвајања закључног мишљења, са приједлогом једног кандидата за избор и назнаком за које звање се предлаже.)

Није било издвојеног мишљења неког од чланова комисије.