

ПРИМЉЕНО:	18.11.2016.		
Орг. јединица:	Број:	Прилог:	Време:
	3449		

## Наставном већу Високе пословно - техничке школе Ужице

**ПРЕДМЕТ:** Подношење реферата о кандидатима за избор у звање сарадника у настави за ужу научну област Рачунарско инжењерство и информатика.

Решењем директора Високе пословно - техничке школе у Ужицу бр. 2908/2 од 25.10.2016. године, именовани смо за чланове Комисије за израду реферата и утврђивање предлога одређеног кандидата за избор у звање сарадника у настави Високе пословно - техничке школе у Ужицу за ужу научну област Рачунарско инжењерство и информатика

На основу примљених конкурсних пријава са прилозима, и услова и поступка за избор сарадника у настави утврђених Чланом 71 Закона о високом образовању (Службени гласник РС, Бр. 76/2005), слободни смо да поднесемо следећи:

### Извештај

На конкурс објављен 02.11.2016 године, пријавио се један кандидат:

#### 1. Драгана Кнежевић

После прегледа документације, коју је кандидат доставио, констатујемо:

#### 1. Драгана Кнежевић

##### 1.1. Биографски подаци

Драгана Кнежевић рођена: 28.03.1987 (Ужице, Србија)

##### 1.2. Образовање:

2016 године уписала мастер студије на Техничком факултету у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, студијски програм **Информационе технологије - професор/ИТ у образовању**, као један од студената чије се студирање финансира из буџета државе.

2015 године дипломирала на Техничком факултету у Чачку, Универзитет у Крагујевцу студијски програм **Информационе технологије – смjer софтверско инжењерство**. Дипломски рад одбрањен из предмета Мултимедијални системи, са оценом 10, на тему „Креирање 3д модела коришћењем 123d Catch софтвера“ код ментора др Владимира Младеновића, и укупним просеком **8.79**, стечено звање – Дипломирани инжењер информационих технологија;

\*  
2013 године дипломирала на Високој пословно - техничкој школи струковних студија у Ужицу, студијски програм **Информационе технологије**. 26.09.2013 одбранила специјалистички рад код професора Mr. Небојше Ивковића, из предмета Оптимизација процеса, на тему "Развој софтверских модула у C# за решавање комплексних математичких проблема у области примене" са оценом 10 и развијен софтвер за потребе методе. Стучено звање Специјалиста струковни

Инжењер електротехнике и рачунарства са просечном оценом током студија 9.75;

**2012 године** завршене основне студије на Високој пословно-техничкој школи у Ужицу, смер Информатика и стечено звање **стручни информатичар** са просечном оценом **8,97**. Дипломски рад одбрањен из предмета Математичко моделирање, код професора Mr. Небојше Ивковића, на тему „*Математичко моделирање виртуелних процеса помоћу рационалних и полиномијалних функција коришћењем једне нове методе применом развијеног софтвера*“ са оценом 10 и развијен софтвер за потребе методе;

**2001 – 2005 године** средња школа –Туристички техничар у Бајиној Башти;

### **1.3. Радно искуство**

За време студија (2005-2008) радила као студент демонстратор на више предмета из области Рачунарских наука и то:

- 2005/2006. године на предмету Примена рачунара 1, код Mr. Небојше Ивковића;
- 2006/2008. године на предмету Рачунарска графика и Web-design, код професора Dr. Дамњана Радосављевића,
- 2008... на предмету Основи информатике, код професора Mr. Небојше Ивковића.
- Касније на предметима Алати графичког дизајна, Мултимедијално рачунарство...

Од 15.04.2013 године запослена на Високој пословно-техничкој школи стручних студија у Ужицу, на месту Сарадник у настави за научну област Рачунарске науке прво на предметима Основи информатике и Мултимедијално рачунарство а касније и на предметима Математичко моделирање, Алати графичког дизајна, Веб дизајн, Аудио и видео технологије и Објектно програмирање.

Од момента запослења ради као један од чланова тима на одржавању и ажурирању сајта Школе и члан организационог одбора научног скупа СЕД „Наука и високо образовање у функцији одрживог развоја“ који се одржава на ВПТШ Ужице.

### **1.4. Рад на рачунару:**

Осим одличног познавања основних програмских пакета и интернета, Corel Draw-a, Star UML-a, Adobe Dreamweaver-a, Adobe Photoshop-a, Adobe Premier-a, Aurora 3D, Autodesk Maya 3D, Autodesk 123d Catch, Autodesk Memento... добро познавање неколико програмских језика (C#, VBA, VB, Pascal Lazarus)... У прилог томе говоре и пројекти и апликације на којима сам радила у предходних неколико година (израда пропагандног материјала, презентација, монтажа мултимедијалних садржаја, обрада слика, развој иновативних апликација у програмском језику C#...).

Такође, из области програмирања база података стечен сертификат компаније Oracle након успешно положеног финалног испита који се полаже на енглеском језику. У оквиру финалног испита програмирање базе података програмирана база студентске службе. Сертификат се односи посебно на програмски део и посебно на дизајн.

### **1.5. Познавање језика:**

Енглески и руски.

### **1.6. Особине:**

Одговорна, вредна, упорна, комуникативна, спремна на сарадњу и тимски рад, стално тежи усавршавању и новим сазнањима, практичној примени теоријских знања ...

### **1.7. Остало:**

- У оквиру СЕД 2016 Међународне конференције, категорија М33, објављен рад; „3d multimedia content creation using sophisticated software”, Dragana Knežević, Business and Technical College of Applied Sciences, Užice, Serbia.
- У оквиру дводневне конференције Web West Weekend која се одржала од 21. – 22.10.2016 године, у организацији агенције Развој УЕ и града Ужица<sup>1</sup>, наступила као један од учесника који излажу свој рад и виђење информационих технологија као саставног дела живота. Овај скуп за циљ је имао и промовисање интернета као глобалног тржишта, као и могућности за развој и побољшање пословања путем интернета и подстичање активизма код младих у области ИТ у Ужицу, Златиборском округу и шире.

---

<sup>1</sup> Потврда се налази у прилогу



# AWARD of ACHIEVEMENT

PRESNTED TO

Dragana Knežević

FOR SUCCESSFULLY COMPLETING THE ORACLE ACADEMY

Database Design and Programming with SQL

FINAL EXAM

May 31, 2015

*Svetozar Pejović*

Oracle Academy Instructor



AWARD of COURSE COMPLETION  
Database Design and Programming with SQL

PRESENTED TO

Dragana Knežević

FOR SATISFACTORY COMPLETION OF ALL  
COURSEWORK AND TRAINING

May 31, 2015

M. Pešotić  
Oracle Academy Instructor



**WebWestWeekend**

# ЗАХВАЛНИЦА

заједничку подршку, поверење и сарадњу  
на пројекту Web West Weekend

ДРАГАНИ КНЕЖЕВИЋ

Ужице,  
21. и 22.10.2016.



## Закључак и предлог

На основу прегледане конкурсне документације, на расписани конкурс, пријавио се један кандидат Драгана Кнежевић. Имајући у виду потребе наставног процеса и предмете за које је планирано ангажовање као и анализе података о кандидату, комисија једногласно предлаже Наставном већу Високе пословно-техничке школе струковних студија у Ужицу Драгану Кнежевић (дипломирани инжењер информационих технологија, студент Мастер студија Информационе технологије), за избор у звање сарадника за ужу научну област Рачунарско инжењерство и информатика на одређено време од једне године.

Увидом у приложену документацију, утврђено је да Драгана Кнежевић испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању Републике Србије као и Статута Високе пословно – техничке школе струковних студија из Ужица, те поседује способност и искуство за наставни и научни рад.

У Ужицу, 14.11.2016. године

Комисија:

Проф др Дамњан Радосављевић

Висока пословно – техничка школа струковних студија у Ужицу

Проф др Дејан Видојевић,

Висока пословно – техничка школа струковних студија у Ужицу

  
Mr Небојша Ивковић

Висока пословно – техничка школа струковних студија у Ужицу