

Одлуком Научно-наставног вијећа Електротехничког факултета Универзитета у Бањој Луци бр. 20/3.310-331/12, именована је Комисија за разматрање конкурсног материјала и писање Извјештаја за избор наставника за ужу научну област *Телекомуникације*, у сљедећем саставу:

1. др Милан Шуњеварић , редовни професор  
Истраживачко-развојни институт РТ-РК, д.о.о Нови Сад  
Ужа научна област: *Телекомуникације*
2. др Бранислав Тодоровић , редовни професор  
Истраживачко-развојни институт РТ-РК, д.о.о Нови Сад  
Ужа научна област: *Телекомуникације*
3. др Војин Шенк , редовни професор  
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду; Департман за енергетику,  
електронику и телекомуникације  
Ужа научна област: *Телекомуникације*

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
БАЊА ЛУКА

Примљено:	11.02.2013.		
Стр. бр.	59	01	Идентификација
Датум			
Датум издања			

Након разматрања конкурсног материјала, у складу са Законом о високом образовању Републике Српске и Правилником о поступку и условима избора академског особља Универзитета у Бањој Луци, Комисија подноси сљедећи

## ИЗВЈЕШТАЈ

### КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

#### I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: 27.06.2012. године у дневном листу "Глас Српске"  
Ужа научна/умјетничка област: Телекомуникације  
Назив факултета: Електротехнички факултет, Бања Лука  
Број кандидата који се бирају: 1  
Број пријављених кандидата: 1

#### II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

##### Први кандидат

##### 1. Основни биографски подаци

Име, средње име и презиме: Жељко (Винко) Јунгић  
Датум и мјесто рођења: 30.03.1956. године, Челинац, Република Српска, БиХ  
Установе у којима је био запослен:

1. ПТТ предузеће Ријека, Телекомуникациони центар у Ријеци , од 1979. год. до 1980. год.  
Звања/радна мјеста: Дипломирани инжењер, приправник на РР преносним системима
2. Универзитет у Бањој Луци, Електротехнички факултет, од 1980. год. До 1981. год.

Звања/радна мјеста: Дипломирани инжењер , асистент на Катедри за електронику на предметима Импулсна техника и Микроелектроника

3. ПТТ Предузеће „Крајина“ Бања Лука, ОУР ТК Центар Бања Лука, од 1981. год. до 1998. године.

Звања/радна мјеста: Дипломирани инжењер , руководиоцац службе за РР преносне системе, пројектант РР преносних система;

4. ЈОДП Телекомуникације Републике Српске, од 1998. год. до 2000. год.

Звања/радна мјеста: Магистар техничких наука, замјеник генералног директора Предузећа;

5. ЈОДП телекомуникације Републике Српске, од 2001. год. до 2004. год.

Звања/радна мјеста: Магистар техничких наука, генерални директор предузећа;

6. „Телекомуникације Републике Српске“ а.д. од 2005. год. до данас.

Звања/радна мјеста: Доктор наука, савјетник генералног директора, савјетник извршног директора за технику;

Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: IEEE

## 2. Биографија, дипломе и звања

### Основне студије

Назив институције: Електротехнички факултет Универзитета у Бањој Луци  
Мјесто и година завршетка: Бања Лука , 1978. год.

### Постдипломске студије:

Назив институције: Електротехнички факултет Универзитета у Бањој Луци  
Мјесто и година завршетка: Бања Лука, 1998. год.

Назив магистарског рада: „*Даљински надзор телекомуникационе преносне опреме као дио ТМН-а*“.

Ужа научна/умјетничка област: *Телекомуникације*

### Докторат:

Назив институције: Универзитет у Новом Саду  
Мјесто и година завршетка: Нови Сад , 2005. год.

Назив дисертације: „*Data Warehouse у стратегијском управљању телекомуникационим компанијама*“

Ужа научна/умјетничка област: *Интердисциплинарне области информатичких, менаџерских, економских и техничких наука.*

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

Електротехнички факултет Универзитета у Бањој Луци, асистент , 1980-1982. год.



Електротехнички факултет Универзитета у Бањој Луци, виши асистент, 1998-2002. год.  
Електротехнички факултет Универзитета у Бањој Луци, доцент, 2007-2012. год.

### 3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата

#### 1. Радови прије последњег избора

##### **Стручни рад у часопису међународног значаја:**

1. **Јунгић Ж.**, Госпић Н., Балабан Н., «Базе података у управљању телекомуникационим компанијама» Научни часопис «ЕЛЕКТРОСВЈАЗИ», бр 6/2003. Москва, Русија

(3 бода)

##### **Стручни рад у часопису националног значаја:**

1. **Јунгић Ж.**, Госпић Н., Балабан Н. «Data warehouse у управљању телекомуникационим компанијама», ТЕХНИКА, Часопис Савеза инжењера Југославије 2/1002. (2 бода)

2. **Јунгић Ж.**, Госпић Н., Грубач Н., Ристић Ж., Балабан Н. «Методе кластеризације и класификације корисника телекомуникационих сервиса» Часопис ЈИСА 2/2004 (2 бода)

3. **Јунгић Ж.**, Госпић Н., Дрљача С., «Универзални сервис у реформи сектора телекомуникација» ТЕХНИКА, Часопис Савеза инжењера Србије и Црне Горе, 3/2004, YU ISSN 0040-2176, УДЦ: 62 (062.2)(497.1) пп 323-328. (2 бода)

4. **Јунгић Ж.**, Ристић Ж., Госпић Н., Грубач Н. «Анализа понашања корисника и разумевање окружења Телекома» Стратегијски менаџмент, Број 3, децембар 2003. пп 22-27 (2 бода)

##### **Научни радови на скупу међународног значаја, штампани у цјелини:**

1. **Ж. Јунгић**, Н. Госпић, Ж. Ристић, Н. Балабан, Н. Грубач: "Benefits of the Combined Clustering and Classification Methods for better understanding of telecom customers needs and behaviour", WMSCI 2005- World Symposium on Mathematics, Systems, Cybernetics and Informatics, Orlando, Florida USA, July 2005; (6 бодова)

2. **Јунгић Ж.**, Госпић Н., Балабан Н. : "The role of Data Warehouse in Telecom Operator's Customer Relationship Management", VIII International Conference on Information Networks and Systems", St Petersburg, Russia, Septembar 2002. pp 25-33'1 (6 бодова)

3. **Ж. Јунгић**, Н. Госпић, Ж. Ристић, Н. Грубач: «The analizys of Customer Behavior in Telecom: Clustering and Clasification», 9th International Scientific Conference» Quantitative Methods in Economy- Compatibility of Methodology and Practice with the EU conditions», Bratislava, November 13-14th 2003. (6 бодова)

4. **Ж. Јунгић**, Н. Госпић, Ж. Ристић, Н. Балабан: «Examining optimal clustering methods for customer segmentation as a CRM tool», Међународни симпозијум о телекомуникацијама, ВИТЕЛ 2004, Марибор, мај, 2004. ИСБН 961-6187-31-7. (6 бодова)

**Научни радови на скупу националног значаја, штампани у цјелини:**

1. **Ж. Јунгић**, М. Берковић : „ Процјена квалитета пријемника микроталасног РР уређаја на бази спот-фактора шума пријемника“, ЈУРЕМА, Дубровник , 2003. године; ( 3 бода)
2. **Ж. Јунгић**, Б. Докић : „ Микрорачунарски систем за даљински надзор , управљање и мјерење- MSC RSCM 512/128 : „ ИИ Симпозијум о новим технологијама, Дубровник, 24.10.1989. године; ( 3 бода)
3. **Ж. Јунгић**, Б. Докић : „ Кола за повезивање микрорачунарског система за даљински надзор и управљање“, ЕТАН, Сарајево 1989. године; ( 3 бода)
4. **Ж. Јунгић**, Б. Докић : „ Медијаторски интерфејс система за даљински надзор, управљање и мјерење- MSC РСЦМ 512/128“, Јурема, Купараи 1989. године; ( 3 бода)
5. В. Кубат, **Ж. Јунгић** , Б. Докић : „ Реализација софтверског дијела пројекта: Контрола удаљених РР станица“, YU INFO 1997, Брезовица 1997. година; ( 3 бода)
6. **Ж. Јунгић**, С. Кецман : „ Микрокомпјутерски систем за даљински надзор и управљање“, 8. Симпозијум о мјерењима у комуникационим системима, ЈУРЕМА, Купари, октобар 1986. године; ( 3 бода)
7. **Ж. Јунгић**, С. Кецман : „ Микрокомпјутерски систем за даљински надзор телекомуникационе опреме „, МИПРО 1986, Опатија, Мај 1986. године, ( 3 бода)
8. Н. Госпић, **Ж. Јунгић**, «*Deploying Efficient Business Processes- the Way for Small Operators to Survive*», 6th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services- TELSIS, Niš, October 1-3, 2003. ( 3 бода)
9. **Ж. Јунгић**, Н. Госпић : „ Нова стратегија пословања телекомуникационог оператора у конкурентском окружењу“ , Симпозијум о новим технологијама у пошти и телекомуникацијама, Постел 2002, Саобраћајни факултет Београд, Београд, децембар 2002; ( 3 бода)
10. Госпић Н., **Јунгић Ж.**, «*Дефинисање модела пословних процеса телеком оператора*», (Рад по позиву) XXI Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају, Београд, 9-10 Децембар 2003. пп. 225-234. ИСБН 86-7395-159-3 ( 3 бода)
11. Госпић Н., **Јунгић Ж.** , «*Коришћење Data warehouseа у превенцији злоупотреба у телекомуникацијама*» XXII Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају, Зборник радова, Београд, 7-8 Децембар 2004. пп 69-80 ( 3 бода)
12. Н. Госпић, **Ж. Јунгић** : „Одређивање профила корисника услуга“, XXIV Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају, Зборник радова, Београд, 12-13. Децембар 2006. пп 59-69 ( 3 бода)
13. **Ж. Јунгић** «*Стратегија увођења информационог система у пословање телеком оператора*», Међународни симпозијум ЈУИНФО, Копаоник 2002. ( 3 бода)



14. **Јунгић Ж.**, Госпић Н., Балабан Н., "Приступ развоју Информационог Система Телеком Српске", Међународни симпозијум Инфотех2002, Јахорина, БиХ, март 2002.

(3 бода)

15. **Јунгић Ж.**, Госпић Н., Ристић Ж., Балабан Н., "Технике анализе података о понашању корисника телефонских услуга", Међународни симпозијум Инфотех 2003, Јахорина, БиХ, март 2003.

(3 бода)

16. **Јунгић Ж.**, Госпић Н : **ЛИБЕРАЛИЗАЦИЈА КОМУНИКАЦИОНОГ ТРЖИШТА:**

ТЕОРИЈА ИЛИ РЕАЛНОСТ? XXIII Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – Постел 2005, Београд, 13. и 14. децембар 2005.

(3 бода)

17. **Ж. Јунгић**, Н. Госпић, Ж. Ристић, Н. Балабан «Кластеризација и класификација корисника телекомуникационих сервиса», Зборник радова, УУИНФО 2004, Копаоник

(3 бода)

18. **Јунгић Ж**, Госпић Н, Балабан Н, Ристић Ж, Грубач Н. "Анализа понашања корисника и разумевање окружења телекома" Симпозијум " Стратегијски менаџмент и системи подршке одлучивању у стратегијском менаџменту" Палић, 22. и 23. маја 2003. год.

(3 бода)

19. **Ж. Јунгић**, Н. Госпић, Н. Грубач : " Методе за побољшање и оцену ЦРМ-а телекомуникационих оператора" , Симпозијум : Стратегијски менаџмент и системи подршке одлучивању у стратегијском менаџменту", Палић, Мај, 2005. год.

(3 бода)

20. Наташа Госпић, Немања Жунџић, **Жељко Јунгић** : "Увођење сервиса преношења мобилног броја", ИНФОФЕСТ 13. Фестивал информатичких достигнућа, Будва 24.-30.09.2006.

(3 бода)

## 2. Радови послје последњег избора

**Оригинални научни рад у часопису међународног значаја:**

(0 бодова)

**Оригинални научни рад у часопису националног значаја:**

1. **Жељко Јунгић** : Спремност БиХ и њених ентитета за увођење „е-говернмент“а и других електронских сервиса, Модерна управа, часопис за управно-правну теорију и праксу, јануар 2008, пп 103-113,

(2 бода)

**Научни радови на скупу међународног значаја, штампани у цјелини:**

2. Бојана Струнић, **Жељко Јунгић**: THE KEY CUSTOMER SATISFACTION PARAMETERS MANAGEMENT IN 3G MOBILE NETWORKS, YU INFO 2011 I ICIST 2011, Копаоник, март 2011. год.

(6 бодова)

3. **Жељко Јунгић**, Бојана Струнић: *The Cloud Computing Benefits And Concerns For SMEs*, ICT-SME 2011, ISBN 978-86-7672-140-5, Arandjelovac, Serbia, 22 September, 2011

(6 бодова)

**Научни радови на скупу националног значаја, штампани у цјелини:**

1. Бојана Струнић, **Жељко Јунгић**: ОБЕЗБЈЕЂЕЊЕ ОПТИМАЛНОГ СТЕПЕНА ЗАДОВОЉСТВА КОРИСНИКА У УСЛОВИМА ЗАГУШЕЊА ЗГ МРЕЖА, XXVIII Симпозијум о новим технологијама у поштанском и телекомуникационом саобраћају – Постел 2010, Београд, 14. и 15. децембар 2010. пп: 316-

(3 бода)

Укупан број бодова прије избора 95 бодова

Укупан број бодова после избора 17 бодова

#### 4. Образовна дјелатност кандидата

##### 1. Образовна дјелатност прије посљедњег избора

Жељко Јунгић је као асистент и виши асистент на Електротехничком факултету Универзитета у Бањој Луци учествовао у реализацији и извођењу аудиторних и лабораторијских вјежби из предмета Импулсна техника, Микроелектроника, Телекомуникациони системи и Телекомуникационе мреже.

##### 2. Образовна дјелатност након посљедњег избора

Као доцент, на Електротехничком факултету Универзитета у Бањој Луци изводио је наставу из сљедећих предмета: Телекомуникациони системи, Дигиталне телекомуникације, Основи комуникација, Приступне мреже и Вјештине комуницирања;

Био је ментор за одбрану магистарских теза и завршних радова II циклуса студија као и ментор студентима за израду дипломских радова на I циклусу студија.

Квалитет педагошког рада на Универзитету

(3 бода)

#### 5. Стручна дјелатност кандидата

##### 1. Стручна дјелатност прије посљедњег избора

1. Телекомуникације, Пројектовање и реализација микрорачунарског система за даљински надзор телекомуникационе опреме и његова имплементација у мрежама транзитних подручја Бања Лука, Т. Ужице и Марибор: Ж. Јунгић, Б. Докић, Р. Јекић : „ Систем за даљински надзор телекомуникационе опреме “, Пројектна документација, ЕТФ Бања Лука, 1985- 1988. година; ( 4 бода)

2. Телекомуникације: Од 1996. до 1998. године, као представник Министарства саобраћаја и веза РС, био је укључен у више пројектата европске банке за обнову и развој (EBRD) и међународне уније за телекомуникације (ITU) , који су се односили на обнову и модернизацију ИКТ сектора у БиХ те израду Закона о комуникацијама БиХ.

3. Током 2006. и 2007. године, у оквиру радних група именованих од стране Вијећа министара БиХ, учествовао је у изради „Политике сектора телекомуникација БиХ“ и изради „Студије увођења и процјене вриједности лиценце УМТС сервиса“ у БиХ.

##### 2. Стручна дјелатност након посљедњег избора

1. У периоду од 2006. до 2010. године био је представник БиХ у пројектима „bSEE“ и „eSEE“ који су координисани од стране UNDP-а и Stability Pact-а , а везани су за увођење и хармонизацију развоја електронских сервиса и широкопојасне телекомуникационе приступне инфраструктуре у земљама југоисточне Европе.



Укупан број бодова прије избора	(99 бодова)
Укупан број бодова након посљедњег избора	(20 бода)
Укупан број бодова (3+4+5)	(119 бодова)

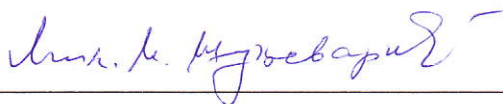
### III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу Конкурсног материјала и достављених података, датих у Извјештају, Комисија је била у недоумици да ли се докторат кандидата из интердисциплинарне области информатичких, менаџерских, економских и техничких наука може прихватити као докторат из одговарајуће научне области – електротехнике, за избор наставника за ужу научну област телекомуникације. Стриктно посматрано, у питању су различите научне области, уз извесна преклапања. Након консултација са Деканом и Секретаром Електротехничког факултета, а узимајући у обзир да је кандидат током каријере објавио више од три рада у часописима и зборницима из уже научне области телекомуникације и да је већ у наставничком звању, Комисија је закључила да кандидат, доцент др Жељко Јунгић, дипломирани инжењер електротехнике, задовољава услове прописане Законом о високом образовању Републике Српске (чланови 74-78) и Статутом Универзитета (члан 135) за реизбор у звање *доцент* за ужу научну област *Телекомуникације*. Комисија је констатовала и да је научна и стручна активност кандидата у последњем изборном периоду недовољна за избор у више звање.

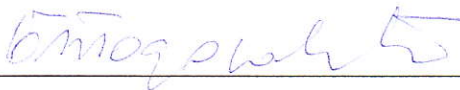
На основу свега изнесеног у овом Извјештају, Комисија предлаже Научно-наставном вијећу Електротехничког факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се кандидат, доц. др Жељко Јунгић, поново изабере као наставник, у звању доцент, за ужу научну област Телекомуникације на Универзитету у Бањој Луци.

Београд, Нови Сад, фебруар 2013. године

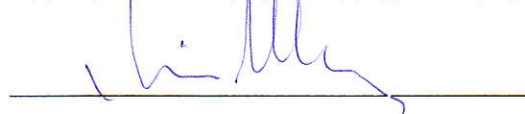
КОМИСИЈА:



1. др Милан Шуњеварић, редовни професор, предсједник



2. др Брањислав Тодоровић, редовни професор, члан



3. др Војин Шенк, редовни професор, члан