

**Република Српска  
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
Сенат Универзитета**

Број: 05-3630/08  
Дана, 13.11.2008. године

На основу члана 74. и 88. Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 85/06 и 30/07) и члана 34. став (1) алинеја 5) Статута Универзитета у Бањој Луци, Сенат Универзитета на сједници од 13.11.2008. године,  
д о н о с и

## **ОДЛУКУ**

1. **Др Мато Уљаревић** бира се у звање доцента на предметима Механика тла и Фундирање на Студијском програму грађевине, на период од пет година.
2. Ова Одлука ступа на снагу даном доношења.

### **Образложење**

Универзитет у Бањој Луци на приједлог Научно-наставног вијећа Архитектонско-грађевинског факултета расписао је дана 24.10.2007. године Конкурс за избор наставника за ужу научну област Геотехника, за наставне предмете Механика тла и Фундирање.

На расписан Конкурс пријавио се само један кандидат и то: др Мато Уљаревић.

Наставно-научно вијеће Универзитета у Бањој Луци на 118. сједници одржаној 14.12.2007. године, на приједлог Научно-наставног вијећа Архитектонско-грађевинског факултета, образовало је Комисију за писање извјештаја за избор наставника у одређено звање. Комисија је припремила писмени извјештај, предложила да се изврши избор као у диспозитиву ове Одлуке и исти доставила Научно-наставном вијећу Архитектонско-грађевинског факултета на разматрање и одлучивање.

Научно-наставно вијеће Архитектонско-грађевинског факултета у Бањој Луци на сједници одржаној 07.10.2008. године констатовало је да кандидат др Мате Уљаревић испуњава у целости услове и утврдило приједлог да се др Мато Уљаревић изабере у звање доцента на предметима Механика тла и Фундирање, на период од пет година и исти доставило Универзитету у Бањој Луци ради даљег поступка.

Сенат Универзитета је на сједници одржаној 13.11.2008. године утврдио да је утврђени приједлог из претходног става у складу са одредбама Закона о високом образовању и Статута Универзитета.

Сагласно члану 74. Закона о високом образовању и члану 131. Статута Универзитета, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

**ПРАВНА ПОУКА:** Против ове Одлуке може се поднијети приговор Универзитету у Бањој Луци у року од 15 дана од дана пријема исте.

Достављено:  
1. Факултету 2x,  
2. Архиви,  
3. Документацији.



Проф. др Станко Станић



ПРИМЉЕНО:	09.10.'08	
ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ	
	05-3630/08	



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ  
АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 100 /08  
Датум: 09.10.2008.

На основу члана 52. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће Факултета на 9. сједници одржаној 07.10.2008. године донијело је

### ОДЛУКУ

#### I

Утврђује се ПРИЈЕДЛОГ допуњеног Извјештаја Комисије за избор др. Мате Јљаревића, дипл.инж.грађ. звање доцента на предметима Механика тла и Фундирање на студијским програму: Грађевине.

#### II

Ова Одлука се упућује Стручовном Вијећу и Сенату Универзитета на усвајање.

#### III

Саставни дио ове Одлуке Извјештај Комисије о пријављеним кандидатима.

Предсједник Наставно-научног вијећа



Достављено:

- Сенату Универзитета
- Стручовно Вијеће
- ННВ-е
- а/а



# ИЗВЕШТАЈ КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

## I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Конкурс објављен: 24.10.2007. Глас Српске

Ужа научна/умјетничка област: Геотехника, предмети: Механика тла и фундирање

Назив факултета: Архитектонско-грађевински факултет Бањалука

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: Мато Глигора Уљаревић

Датум и место рођења: 18.01.1961. Врбица, СО Билећа

Установе у којима је био запослен: Хидроелектране на Требишњици, АД "Неимарство"-

Требиње и Факултет за производњу и менаџмент у Требињу

Звања/радна мјеста: руководилац сектора за развој и истраживање, глави пројектант развојних пројеката и виши асистент, респективно.

Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима: Међународно удружење за велике бране, Југословенско друштво грађевинских конструктора, Стручни савјет за оцјену стабилности брана, стручни сарадник Института за испитивање и примјену нових материјала у грађевинарству.

#### 2. Биографија, дипломе и звања

##### Основне студије:

Назив институције: Грађевински факултет у Mostaru

Мјесто и година завршетка: Mostar, 1983.

##### Постдипломске студије:

Назив институције: Грађевински факултет у Zagrebu

Мјесто и година завршетка: Zagreb, 1990.

Назив магистарског рада: "Технологија и својства микроармираног бетона у тунелској облози, са освртом на њену носивост, као подградне конструкције"

Ужа научна/умјетничка област: Геотехника

##### Докторат:

Назив институције: Грађевински факултет у Beogradу

Мјесто и година завршетка: Beograd, 2002.

Назив дисертације: "Истраживање и моделирање физичко-механичких својстава бетона армираног металним влакнima"

Ужа научна/умјетничка област: Геотехника

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

Факултет за производњу и менаџмент у Требињу, виши асистент, 1995 – 2002.

### **3. Научна/умјетничка дјелатност кандидата**

#### **1. Објављени радови**

##### **Оригинални научни рад у часопису међународног значаја (2 x 8 = 16):**

- Stahlfaser-Spritzbeton fur die Auskleines Kraftwerkstollens, Zement und Beton 2/91 (str. 27-30).

(челичним влакнima ојачан прскани бетон, као облога хидротехничких тунела)

Сажетак:

Побољшана физичкомеханичка својства микроармираног бетона у односу на обичан бетон (исти састав бетонске мјешавине, али без влакана) омогућавају све већу примјену овог бетона у грађевинарству. У раду су приказана физичко-механичка својства бетона ојачаног металним влакнima изведена на сопственим експериментима обављеним на једном од хидротехничких објеката (тунел).. Физичко-механичка својства су дата у зависности од: облика влакана, количине влакана, начина израде, фактора облика влакна. Од могућих примјена у грађевинарству у раду се даје осврт на предности примјене оваквог материјала у конструкцијама тунелских облога с обзиром на развијеност опреме за израду прсканих бетона.

- Anwendung des Faserbewerten Spritzbetons yur Yustelung des Wasserleitenden Tunnels, Zement und Beton, Аустрија I/92 (str. 27-30).

(носивост влакнima ојачаног шпрсканог бетона, као подградне конструкције подземних грађевина)

Сажетак:

Способност композита, да након појаве пукотуње, а прије отказивања, подносе велике деформације често се мјери индексом жилавости. Оцјена жилавости зависи од врсте и геометрије влакана, количине влакана, састава бетонске мјешавине, величине пробног тијела, конфигурације и брзине оптерећивања, тачности мјерења деформација, крутости уређаја за испитивање у односу на крутост испитаног пробног тијела и др. У раду су сажето приказане неке од метода утврђивања индекса жилавости , као и резултати сопствених експерименталних испитивања изведенih у једном хидротехничком тунелу, са освртом на предности примјене овог бетона у осигурању подземних ископа.

##### **Прегледни чланак у монографији националног значаја (1 x 8 = 8):**

- Монографија Специјални бетони и малтери, својства, технологија, примена, Београд 1999. године; поглавље Микроармирани бетони (стр.97-116)  
**МИКРОАРМИРАНИ БЕТОНИ**

Сажетак:

Микроармирани бетони (МА бетони) су композитни материјали који се добивају додавањем влакана, насумица распоређених, у свежу матрицу бетона.

Идеја да се влакна, неорганског или органског поријекла, умијешају у свежу матрицу бетона, настала је у жељи да се на релативно једноставан начин побољшају нека његова инжењерска својства: жилавост, отпорност на замор, ударна чврстоћа, чврстоћа при

савијању и др.. Додавање арматуре у виду влакана није нова идеја. Прије употребе у бетонима, додавала се слама у опеке, животињска длака у малтере и сл..Историјски развој микроармираних бетона може се пратити преко објављених патената, а примјена овог бетона датира још од 1984.године. У периоду до данас усавршавала су се влакна,у првом реду по облику,затим састави мјешавина МА бетона, као и моделирања физико-механичких својстава очврслог МА бетона.

Савремени развој влакана, односно МА бетона, започео је раних шездесетих година прошлог вијека. Од тог времена до данас у употреби су природна, органска, челична, стаклена(алкално отпорна), минерална, карбонска, полипропиленска и разна друга синтетичка влакна.

Примјена микроармираног бетона,и поред одређених тешкоћа, може да има технолошке и економске предности у неким подручјима примјене. Један од таквих примјера је кориштење МА бетона у осигурању подземних радова,гдје се нарочито показао повољним МА прскани бетон. Поред овога значајна подручја примјене су: У префабрикацији бетонских цијеви великих профила, код коловозних плоча мостова,код динамички оптерећених темеља машина, у области стабилизације земљаних косина, код различитих санационих радова итд.

У раду је дат осврт на МА бетоне преко слиједећих поглавља: Састав и структура , компоненте бетона, спровођање и карактеристике свежих мјешавина, механичка својства , примјена.

#### Укупан број бодова: 24

#### 4. Образовна дјелатност кандидата

1. Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора
2. Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора

#### Укупан број бодова:

#### 5. Стручна дјелатност кандидата

1. Стручна дјелатност прије последњег избора/реизбора
2. Стручна дјелатност послије посљедњег избора/реизбора

##### Реализовани пројекти (102 x 4 = 408):

- Излазна грађевина са погонском кућом тунела Дабарско поље-Фатничко поље, надзор и пројектовање 1985. и 1986. године
- Водовод кроз тунел Дабар-Фатница, надзор 1986.год.
- Пумпна станица и водовод за насеље Ђељани, надзор 1987. год.
- Црпна станица са резервоаром Вријека 500 m<sup>3</sup> пројекат рекострукције 1988. год.
- Тунел Фатница - Билећа, истражни радови, пројектантски радови, надзор (1987 – 2005)
- Резервоар Дубочани 300 m<sup>3</sup> пројектант конструктивне фазе, 1996. год.
- Резервоар Делевуша 300 m<sup>3</sup> пројектант конструктивне фазе, 1996. год.
- Приступни путеви за тунел Фатница - Билећа, надзор 1985. год.
- Реконструкција породично-пословне зграде Придворци, Требиње пројектант 1988. год.
- Истраживачко - пројектантски радови ХЕ Дабар (од1985. год. до данас)
- Реконструкција - доградња спортске дворане "Брегови" – Требиње пројектант 1996. год.
- Реконструкција - доградња Основне школе у Билећи
- Општа болница Невесиње, пројектовање, надзор, извођење (2001-2003)
- Стамбена зграда С-6, Требиње, пројектант конструктивне фазе 1996.год.

- Стамбено-пословна зграда С-14, насеље Ложиона - Требиње, пројектант конструктивне фазе 2001. год.
- Стамбена зграда Петрола С-21, Требиње, пројектант конструктивне фазе 1999.год.
- Стамбена зграда Хидроградње С-34, Требиње пројектант, конструктивне фазе 2001. год.
- Стамбена зграда Полиције С-20, Требиње пројектант конструктивне фазе 2001. год.
- Надоградња стамбене зграде у улици М. Обилића бр. 5, Требиње пројектант конструктивне фазе 1999. год.
- Надоградња стамбене зграде у улици Мајке Југовића бр.2, Требиње, пројектант конструктивне фазе 1999.год.
- Израда студије, могућности надоградње стамбеног насеља Брегови – Требиње (9 типова објеката) 1999.год.
- Реконструкција и доградња објекта Царине – Требиње, пројектант конструктивне фазе и надзор 1997.год.
- Реконструкција и санација спортске дворане "Школски центар" -Требиње, пројектант 1997.год.
- Санација стамбеног насеља Ласва – Требиње пројекат и надзор 1994.год.
- Доградња Управне зграде ХЕ Требиње 1, пројектант конструктивне фазе 1997. год.
- Послови надзора конструкцијног дијела на преднапрегнутом мосту у Требињу, дужине 120 m 1990.год.
- Реконструкција пјешачког моста у саобраћајни на ријеци Требишњици испод бране Гранчарево, пројектант 2003.год.
- Пројекат грађевинског дијела водотијесних врата "Луке" на доводном тунелу ХЕ Дубровник 1999. год.
- Пројекат санације доводног тунела ХЕ Дубровник, пројектант (2000-2004.год.)
- Пројекат санације продора воде на преградном профилу Горица, главни и одговорни пројектант (2004-2008. год.)
- Пројекат реконструкције старе школе у пословно-стамбену зграду у Љубињу 1996. год.
- Пројекат бензинске пумпе "Спорт" – Љубиње 2000. год.
- Пројекат пута Љубиње - Љубомир у дужини од 25 km, пројектант 1993.год.
- Пројекат санације бетонских стубова далековода Билећа – Берковићи, пројектант и надзор 1997. год.
- Санација бетонског резервоара за воду ТЕ Гацко, пројектант 2003.год
- Санација канала за довод руде до млина ТЕ Гацко, пројектант 2001.год.
- Пројекат реконструкције пословног објекта ХЕ на Требишњици, Требиње
- Санација продора воде у пумпном постројењу ТЕ Гацко, израда рјешења и извођење 2004.год.
- Пројекат доградње Управне зграде ХЕ Требиње 2, пројектант конструктивне фазе 2003.год.
- Санација жељезно-решеткастих стубова далековода Требиње- Херцег Нови, пројектант 1999.год.
- Санација антенског стуба Леотар-Требиње, пројектант 1993.год.
- Пројекат антенског стуба у Билећи, пројектант 2001.год.
- Реконструкција "Градске кафане"-Требиње, пројектант конструктивне фазе 1999. год.
- Пројекат "Гранд-кафе"-Требиње, пројектант конструктивне фазе 2002. год.
- Пројектни радови "Вила Бабић" – Требиње, 2002.год.
- Ревизија пројекта - конструктивна фаза Бук-Бијела, 2002.год.
- Ревизија пројекта - конструктивна фаза Крупа на Уни, 2002.год.
- Ревизија пројекта - конструктивна фаза Бањалука-Ниска, 2002.год.
- Пројекат мљекаре Пајени – Билећа, пројектант конструктивне фазе 2003.год

- Пројекат мљекаре Невесиње, пројектант конструктивне фазе 2005.год.
- Реконструкција моста у Дражин Долу код Требиња - учешће у пројекту и надзор 1990.год и 1994.год.
- Конструктивна фаза - санација хотела "Платани"- Требиње, 2001.год
- Пословно-стамбени објекат "Вила Бабић" – Билећа, пројектант 2001.год.
- Силоси за жито – Љубиње, пројектант конструктивне фазе 2002.год.
- Резервоар питке воде 2.500 m<sup>3</sup> - Требиње, санација и довршетак, пројектовање и надзор 1991. и 1998.год
- Резервоар питке воде 400 m<sup>3</sup> - Невесиње, пројектант конструктивне фазе 2002.год.
- Пројекат санације фасаде пословног објекта ХЕ на Требишњици -Разводно постројење, пројектант 1998.год.
- Пројектантско-истражни радови на реализацији избијања тунела Фатничко поље-акумулација Билећа, (2003-2007.год.)
- Реконструкција отвореног олимпијског базена Требиње, пројектант конструктивне фазе 1998.год.
- Стамбено-пословна зграда С-21, насеље Ложиона – Требиње, пројектант конструктивне фазе 2001.год.
- Индивидуални стамбени објекат, Требиње, пројектант конструктивне фазе 1999.год.
- Стамбено-пословни простор у улици Јована Секереза, Требиње, пројектант конструктивне фазе 1998.год.
- Надоградња зграде у улици М. Обилића, Требиње, пројектант конструктивне фазе 1998.год.
- Сервис за технички преглед возила " Јахорина"-Требиње, пројектант конструктивне фазе 1999.год.
- Избјегличко насеље "Варина Груда", са пратећом инфраструктуром, пројектант конструктивне фазе 2002.год.
- Хала за технички преглед возила " Ауторад"-Требиње, пројектант конструктивне фазе 2002.год.
- Израда програма ињекционо-санационих радова у тунелу Горица-Дубровник, (2001-2002.год.)
- Санација фасаде стамбене зграде у Омладинској улици у Полицама,Требиње, пројектант 2002.год.
- Студија уређења корита ријеке Требишњице, на потезу брана Горица - манастир Тврдош, учесник у пројекту 2003.год.
- Надоградња Командне зграде ХЕ Требиње 1 (Гранчарево), пројектант конструктивне фазе 2004.год.
- Комплекс "Црквина", извођење и учешће у пројектовању, 2000.год.
- Санација Саборног Храма у Требињу, одговорни пројектант (1997.-2006.год.)
- Пројекат санације Владичанског дома у Мостару, одговорни пројектант 2002.год.
- Пројекат санације објекта манастира Завала, одговорни пројектант 2001.год.
- Санација православне цркве Св. Ђорђе-Прљача, одговорни пројектант 1997.год.
- Санација православне цркве Св. Пантелеймон-Алексина Међа, одговорни пројектант 2001.год.
- Завршетак грађевинско-занатских радова православне цркве Св. Василије у Мркоњићима-Требиње, одговорни пројектант 1998.год.
- Санација православне цркве и пратећих објеката у манастиру Добрићево, одговорни пројектант 1997.год.
- Санација православне цркве и уређење простора капеле у мјесту Ораховац код Требиња, одговорни пројектант 1998.год.
- Пројекат конака манастира Ждребаоник, Даниловград, пројектант

конструктивне фазе 1998.год.

- Пројектантски радови на реконструкцији манастира Тврдош, одговорни пројектант (1994.-2008.год.)
- Пројектантски и извођачки радови на конаку манастира Св. Петар и Павле код Требиња, 1998.год.
- Санација старе православне цркве у Мостару, одговорни пројектант 2003.год.
- Реконструкција православне цркве Подосоје у Билећи, одговорни пројектант 2006.год.
- Пројекат православне цркве Св. Никола у Врањској, Билећа, одговорни пројектант 2005.год.
- Пројекат капеле Почековићи, Општина Никшић, пројектант 2001.год.
- Санација православне цркве Дола, Врањска-Билећа, пројектант 1999.год.
- Санација православне цркве Св. Врачи, Новчићи-Врањска, пројектант 1999.год.
- Санација православне цркве Св. Ђорђије, Длакоши-Врањска, пројектант 1999.год.
- Санација православне цркве Равно, пројектант 2003.год
- Пројектантски радови на православној цркви Св. Илија, Превлака-Херцег Нови, пројектант 2001.год.
- Реконструкција православне цркве Лакат у Невесињу, пројектант 2002.год.
- Реконструкција православне цркве у Домркама, Невесиње, пројектант 1999.год.
- Реконструкција Парохијског дома у Гацку, пројектант 1999.год.
- Саборни Храм у Гацку, учешће у пројекту и надзору (2002-2003.год.)
- Конак манастира Данићи код Гацка, одговорни пројектант 2001.год.
- Православна црква у касарни Требиње, надзор 1998.год.
- Православна црква у касарни Билећа, надзор 2001.год.
- Православна црква у Невесињу, пројектантско-извођачки радови 1999.год.
- Пројекат православне цркве Ждријеловићи, Љубомир код Требиња, пројектант 2002.год.
- Санација православне цркве у Стоцу, пројектант 2002.год.
- Пројекат и санација православне цркве Локве, пројектант 2002.год.

**Рад у зборнику радова са националног стручног скупа (5 x 1 = 5):**

- Својства микроармираног бетона са примјеном у тунелским облогама. INDIS 97 и CiB W-63. Нови Сад 1997. године
- Својства микроармираног бетона армираног металним влакнima. ЈДГК 10. Конгрес, Врњачка Бања, 1998. године
- Оптималне методе санације АВ стубова на ДВ 110 kV Билећа - Берковићи, 25 савјетовање Juko Cigre, Херцег Нови 16-25.09.2001. год. (P 22-10)
- Жилавост микроармираног бетона при савијању, ЈДИМ, Врњачка Бања X/2002 (стр.55-60)
- Урађена ревитализација и осврт на ревитализовани ДВ 110 kV Билећа - Берковићи послије 5 година експлоатације, Међународни колоквијум о ревитализацији надземних водова, 26 савјетовање Juko Cigre, Београд, (P22-23) Теслић 2003. год.

**Укупан број бодова: 437**

### III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Др Мато Уљаревић је дипломирао на Грађевинском факултету у Mostaru, конструктивни смјер, просјечном оцјеном 9,03.

Током свог школовања, редовно је награђиван златним медаљама за постигнути успјех, међу којима су златна и сребрна медаља и плакета за успјех на студију, добivenа 1983. године.

У току досадашњег свога рада, радио је на различитим грађевинским пословима, од надзора, извођења и пројектовања разних грађевинских објеката. Поред хидротехничких објеката радио је и на објектима високоградње, како новим тако и реконструкцији и санацији старих објеката. Вођа је тима у истраживању могућности рационализације тунелских облога у својој фирми.

Одликован је Орденом Светог Саве другог реда 2000. године.

Др Мато Уљаревић има веома богат опус стручних радова у областима развоја, примјене нових материјала и система у грађевинарству.

Ожењен је и има троје деце.

Анализирајући приложени конкурсни материјал и на основу личног увида у научно-истраживачки рад кандидата, закључујемо да је др Мато Уљаревић, дипл. инж. грађ. остварио значајне резултате и да испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању за избор у звање доцента.

Комисија са посебним задовољством предлаже Наставно-научном вијећу Архитектонско – грађевинског факултета Универзитета у Бањалуци да се др Мато Уљаревић изабере у звање доцента за ужу научну област геотехника а за предмете Механика тла и Фундирање.

Чланови Комисије:

1. Проф. др Недељко Џелетовић

Редовни професор Факултета техничких наука у Крагујевцу

2. Проф. др Драган Милашиновић

Редовни професор Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањалуци

2. Проф. др Михајло Ђурђевић

Ванредни професор Грађевинског факултета у Београду

Бања Лука: \_\_\_\_\_

