

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКИ ФАКУЛТЕТ



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ

о пријављеним кандидатима за избор наставника и сарадника у звање

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању Конкурса, орган и датум доношења одлуке:

Одлука Сената Универзитета у Бањој Луци, број: 02/04-2305-115/15, од 16. 7. 2015.

Одлука Наставно-научног Вијећа Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета о утврђивању приједлога за расписивање Конкурса за избор у академско звање, број: 14/3.659/15, од 19.6.2015.

Ужа научна/умјетничка област:

Механика и теорија конструкција

Назив факултета:

Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет

Број кандидата који се бирају

Један (1)

Број пријављених кандидата

Три (3)

Датум и мјесто објављивања Конкурса:

26.8.2015, дневни лист „Глас Српске“ Бања Лука и интернет страница Универзитета у Бањој Луци

Састав комисије:

- а) проф. др Драган Милашиновић, редовни професор, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Техничке механике у грађевинарству, предсједник
- б) проф. др Глигор Раденковић, ванредни професор, Грађевински факултет Универзитета у Београду, ужа научна област Техничка механика и теорија конструкција, члан
- в) доц. др Александар Борковић, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Техничке механике у грађевинарству, члан

Пријављени кандидати

1. Дијана Мајсторовић, дипл. инж. грађ. – мастер грађевинарства
2. Свјетлана Влашки, дипл. инж. грађ.
3. Ивана Кларић, дипл. инж. грађ. – мастер грађевинарства

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Дијана (Миладинка и Милимир) Мајсторовић
Датум и мјесто рођења:	13.7.1986, Јајце
Установе у којима је био запослен:	Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци
Радна мјеста:	Од март 2012. до данас – асистент на ужој научној области Техничке механике у грађевинарству на предметима: Техничка механика 2, Отпорност материјала 1, Конструктерско инжењерство 1, Статика конструкција 1 и Статика конструкција 2
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	-

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Архитектонско-грађевински факултет Универзитета у Бањој Луци
Звање:	Дипломирани инжењер грађевинарства (према Закону о Универзитету)
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2011.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	9,66
Награде и признања:	Кандидат је у току основних студија, у различитим временским периодима стипендиста: Града Бања Лука, Министарства просвјете и културе Републике Српске и Фонда "Др Милан Јелић"
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Архитектонско-грађевински факултет Универзитета у Бањој Луци
Звање:	Дипломирани инжењер грађевинарства екв. Мастер грађевинарства 300 ECTS на основу рјешења о еквиваленцији раније стеченог звања са новим звањем коју је извршио Архитектонско – грађевински факултет у Бањој Луци под редним бројем 14/1.910-2/12 дана 19.9.2012.
Мјесто и година завршетка:	-
Наслов завршног рада:	-
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	-
Просјечна оцјена:	-
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Грађевински факултет Суботица, Универзитет у Новом Саду

Мјесто и година одбране докторске дисертација:	-
Назив докторске дисертације:	-
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	-
Подаци о току докторских студија:	Студент треће године академских докторских студија грађевинарства са остварених 75 ECTS и просјечном оцјеном 9,80
Награде и признања:	Стипендиста Министарства просвјете и културе Републике Српске
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	Универзитет у Бањој Луци, Архитектонско – грађевински факултет, асистент, 2012.

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора (Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. Или члана 20.)	-
Радови послје последњег избора/реизбора (Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)	
<p>1. Н. Мрђа, Д. Мајсторовић, М. Дошеновић, Д. Милашиновић, „Бифуркациона стабилност танких плоча са имплементацијом рачунарског програма“, <i>АГГ+ часопис за архитектуру, грађевинарство, геодезију и сродне научне области</i>, Архитектонско – грађевински факултет, Универзитет у Бањој Луци, 1, стр. 202-213, 2013, ISSN 2303-6036, doi:10.7251/AGGPLUS1301202M</p> <p><i>С обзиром на сложеност проблема напонско – деформацијског стања и стабилности конструктивних система, у раду је примјењена нелинеарна теорија. Приказано је извођење матрице крутости и геометријске матрице крутости, те дефинисан проблем бифуркационе стабилности. Рјешавање проблема бифуркационе стабилности представља одређивање својствених вриједности једначина који у ствари представљају одређивање критичних сила. Проблем бифуркационе стабилности је у овом раду разматран на танким плочама. На основу теоријског дијела, представљен је програм МКЕБС, настао у програмском пакету Mathematica са циљем да се добију критичне силе плоча дискретизованих са низом елемената, што је кроз примјере приказано као коначан резултат рада.</i></p> <p>Часопис тренутно није категорисан.</p> <p style="text-align: right;">Број бодова 0</p>	
<p>2. Д. Мајсторовић, М. Дошеновић, Н. Мрђа, Д. Милашиновић, „Еласто-пластично извијање и остали ефекти мембранских сила у танкозидним носачима“, <i>АГГ+ часопис за архитектуру, грађевинарство, геодезију и сродне научне области</i>, Архитектонско – грађевински факултет, Универзитет у Бањој Луци, 1, стр. 248-256, 2013, ISSN 2303-6036, doi:10.7251/AGGPLUS1301248M</p> <p><i>Нелинеарна еласто-пластична GBT (Generalised Beam Theory) се користи углавном за анализу стабилности танкозидних елемената од челика и алуминијума. Анализа се састоји од прорачуна деформације попречног пресека (локална) и елемената (глобална), и показала се као врло ефикасна за анализу локалне и глобалне стабилности танкозидних хладнообликаних челичних (изотропних) и композитних (ортотропних) елемената. У овом раду посебна пажња је посвећена потреби дефинисања проблема стабилности у зависности од тренутних модула еластичности. Потврђивање предложене GBT, њене јединствене карактеристике и могућности илустровани су на примјеру равномерно притиснуте правоугаоне плоче од нерђајућег челика.</i></p> <p>Часопис тренутно није категорисан.</p> <p style="text-align: right;">Број бодова 0</p>	

3. Д. Мајсторовић, М. Дошеновић, Д.Д. Милашиновић, „Еласто-пластично извијање танкозидних греда“, Зборник радова грађевинског факултета/Међународна конференција „Савремена достигнућа у грађевинарству“ 24.-25. април 2014., Универзитет у Новом Саду – Грађевински факултет Суботица, Суботица, Србија, стр. 325-330, 2014, ISSN 0352-6852, doi:10.14415/konferencijaGFS2014.043

Овај рад презентује примјену генерализоване теорије греде (generalised beam theory, GBT) за проблем извијања танкозидних елемената од алуминијума и нехрђајућег челика. Ова теорија се показала као врло ефикасна за анализу локалне и глобалне стабилности танкозидних хладнообликаних челичних (изотропних) и композитних (ортотропних) носача. У овом раду посебна пажња је посвећена дефинисању проблема стабилности примјеном једноставне континуалне реолошко-динамичке функције модула. Потврђивање GBT, њене јединствене карактеристике и могућности илустровани су на примјеру равномјерно притиснуте правоугаоне плоче од нехрђајућег челика.

Научни рад на научном скупу од међународног значаја, штампан у цјелини, Члан 19, Став 15
Број бодова 5

4. Д. Лукић, М. Дошеновић, Д. Мајсторовић, М. Војнић, „Моделирање ископа кружног тунела у глинама“, Часопис удружења инжењера грађевинарства, геотехнике, архитектуре и урбаниста *Изградња*, Београд, 69 1-2, стр.42-47, 2015, ISSN 0350-5421

У овом раду је извршен 3Д прорачун слегања тла услед ископа тунела кружног попречног пресека у глинама. Прорачун слегања услед ископа тунела вршен је нумеричком МКЕ методом. Процес ископа тунела симулира се применом “step-by-step” (корак-по-корак) поступка. 3Д прорачун спроведен је уз претпоставку еласто-пластичног понашања глине по Мор-Кулон-овом услову лома док је бетонска облога моделирана уз претпоставку линеарно еластичног понашања материјала. Прорачуни у овом раду су спроведени са две различите дужине напредовања ископа као и са две различите дужине пречника кружног пресека тунела. Добијени резултати показују да смањењем дужине напредовања ископа или смањењем пречника тунела долази до смањења слегања терена, као и да при ископу тунела долази до 3Д стања напона и деформација на челу тунела.

Прегледни рад у научном часопису националног значаја, Члан 19, Став 12
Број бодова 0,75x6=4,5

5. Д. Лукић, Д. Мајсторовић, М. Дошеновић, М. Војнић, „Динамички утицаји шинског саобраћаја на тунелску конструкцију“, Часопис удружења инжењера грађевинарства, геотехнике, архитектуре и урбаниста *Изградња*, Београд, 69 3-4, стр.129-134, 2015, ISSN 0350-5421

У раду је приказана 3Д анализа динамичких утицаја шинског саобраћаја на тунелску конструкцију у стенској маси. Прорачун је извршен нумеричком МКЕ методом, применом Abqis-a. 3Д прорачун спроведен је уз претпоставку еласто-пластичног понашања стенске масе са Мор – Кулон-овим условом пластичности и линеарно-еластичног понашања бетона. Прорачуни у овом раду су спроведени са три нивоа брзине кретања шинског возила. Добијени резултати показују, да су утицаји у тунелској конструкцији добијени при најнижој вредности анализираних брзина знатно већи од утицаја добијених при другим двама брзинама.

Прегледни рад у научном часопису националног значаја, Члан 19, Став 12
Број бодова 0,75x6=4,5

6. D.D. Milašinović, D. Majstorović, M. Došenović, „Quasi-Static and Dynamic Inelastic Buckling and Failure of Plate Structures using the Finite Strip Method”, in J. Kruijs, Y. Tsompanakis, B.H.V. Topping (Editors), *Proceedings of The Fifteenth International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing*, Civil-Comp Press, Stirlingshire, UK, Paper 100, 2015, ISSN 1759-3433, doi:10.4203/ccp.108.100

The main aim of this paper is the presentation of the inelastic stability analysis of uniformly compressed plated structures using the finite strip method (FSM). Such structures fail by first developing local buckles which change into local plastic mechanisms and failure. The nonlinear behavior of the material is invoked using the rheological-dynamical analogy (RDA). According to this analogy, a very complicated nonlinear problem in the visco-elastic-plastic (VEP) range of strains may be solved as a simple linear dynamic one. Since the development of micro cracks induces a reduction in the stiffness of materials and structures, the damage state is characterized by the RDA modulus. After presentation of the theory for uniaxial problems, an extended and more general theoretical framework for

three-dimensional continua is presented. Although quasi-static relations are derived for isotropic material, different stress components induce orthotropy in the material through the RDA modulus stress dependence. This leads to the orthotropic constitutive relations for multi-axial VEP flow and failure. A new modulus iterative method for the solution of nonlinear orthotropic equations is presented. In order to illustrate the application, provide a validation and demonstrate the capabilities of the presented theory, inelastic bifurcation stability analysis of uniformly compressed rectangular slabs is carried out for quasi-static and dynamic loading using the FSM.

Главни циљ овог рада је анализа нееластичне стабилности равномерно притиснутих плочастих конструкција применом методе коначних трака (FSM). Овакве структуре губе стабилност са првом достизању локалног извијања које доводи до пластичног механизма и лома. Нелинеарно понашање материјала је описано помоћу реолошко-динамичке аналогије (RDA). Према овој аналогији веома компликован нелинеарни проблем при виско-еластично-пластичној (VEP) деформацији може се решити као једноставан линеаран динамички. С обзиром да развој микро пукотина изазива смањење крутости материјала и конструкција, стање оштећења је описано RDA модулом. Након представљања теорије за једноаксијалне проблеме, приказан је проширени и општи теоријски оквир за тродимензионални континуум. Иако су квазистатички односи изведени за изотропни материјал, различите компоненте напона изазивају ортотропију у материјалу која је описана помоћу RDA модула. То доводи до ортотропних конститутивних веза за одређивање вишеаксијалног VEP течења и лома. Нови модул-итеративни метод за рјешавање нелинеарних ортотропних једначина је представљен. Са циљем илустрације примјене, обезбјеђења потврде и демонстрације способности представљене теорије, нееластична бифуркациона анализа стабилности равномерно притиснуте правоугаоне плоче је спроведена помоћу FSM-а за квази-статичко и динамичко оптерећење.

Научни рад на научном скупу од међународног значаја, штампан у цјелини, Члан 19, Став 15
Број бодова 5

7. S. Tatar, D. Majstorović, N. Mrđa, A. Borković, R. Linzalone, „Use of open educational resources in teaching process at Faculty of Architecture, Civil engineering and Geodesy of Banja Luka – survey”, *The Sixth International Conference on e-Learning*, Metropolitan University Belgrade, pp 137-141, 2015, cobbis.sr-id 217710604

In this paper, the use and impact of Open Educational Resources (OER) on the teaching process at the Department for Mechanics and Structural Design Theory, at the Faculty of Architecture, Civil Engineering and Geodesy is analysed. The initiative came from the first author who started an educational blog www.budi.inzenjer.org, where short Youtube tutorials were posted, explaining various concepts taught in the courses. The teaching staff supported the initiative by active partaking in the creation of materials, and their use in the teaching process. After using OER for more than four years, a survey was conducted among students to study the impact of materials. Another goal was to assess the purposefulness of further development of the materials and interest for their integration into complete Massive Open Online Courses (MOOCs), designed according to the needs of the target group. The results of the survey are analysed in the paper.

У овом раду анализира се употреба и утицај отворених образовних ресурса (OER) на наставном процесу, на Катедри за техничку механику и теорију конструкција, на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету. Иницијатива је дошла од првог аутора који је започео едукативни блог www.budi.inzenjer.org, где су објављени кратки Youtube туторијали, који објашњавају различите концепте који се обрађују на предметима. Наставно особље је подржало иницијативу активним учествовањем у креирању материјала и њиховом применом у наставном процесу. Након кориштења OER-а више од четири године, спроведена је анкета међу студентима с циљем да оцијене утицај материјала. Други циљ је био да се оцени сврсисходност даљег развоја материјала и интереса за њихову интеграцију у потпуни Масивни Отворене Онлине Курсеви (MOOCs), дизајниран у складу са потребама циљне групе. Резултати анкете су анализирани у раду.

Научни рад на научном скупу од међународног значаја, штампан у цјелини, Члан 19, Став 15
Број бодова 0,5x5=2,5

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 21,5

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора
(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)

-

Образовна дјелатност послије последњег избора/реизбора
(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)

-

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: -

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора
(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)

-

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)
(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)

-

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: -

е) Члан 25. Правилника: Вредновање наставничких способности

1. Према анкети студената о квалитету наставе у љетном семестру академске 2011/2012. године, кандидат је оцењен збирном оцјеном **4,14**, за извођење вјежби на предмету Статика конструкција 2. (резултати анкете приложени у документацији)

Број бодова 10

2. Према анкети студената о квалитету наставе у љетном семестру академске 2012/2013. године, кандидат је оцењен збирном оцјеном **3,66**, за извођење вјежби на предмету Конструктерско инжењерство 1. (резултати анкете приложени у документацији)

Број бодова 5

3. Према анкети студената о квалитету наставе у љетном семестру академске 2012/2013. године, кандидат је оцењен збирном оцјеном **4,15**, за извођење вјежби на предмету Статика конструкција 2. (резултати анкете приложени у документацији)

Број бодова 10

4. Према анкети студената о квалитету наставе у зимском семестру академске 2013/2014. године, кандидат је оцењен збирном оцјеном **4,22**, за извођење вјежби на предмету Техничка механика 2. (резултати анкете приложени у документацији)

Број бодова 10

5. Према анкети студената о квалитету наставе у зимском семестру академске 2013/2014. године, кандидат је оцењен збирном оцјеном **3,89**, за извођење вјежби на предмету Статика конструкција 1. (резултати анкете приложени у документацији)

Број бодова 5

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: **40**

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 158,10

Укупан број бодова:	
Просјечна оцјена са првог и другог циклуса	96,60= 9,66 x 10
Научно/умјетничка дјелатност кандидата	21,50
Образовна дјелатност кандидата	-
Стручна дјелатност кандидата	-
Вредновање наставничких способности	40

Други кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Свјетлана (Новка и Здравко) Влашки
Датум и мјесто рођења:	25.6.1990, Сарајево
Установе у којима је био запослен:	"Procontrol" д.о.о., Бања Лука "ЕКОДозвола" д.о.о., Бања Лука
Радна мјеста:	Пројектант ЗД моделовање
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	-

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Архитектонско-грађевински факултет Универзитета у Бањој Луци
Звање:	Дипломирани инжењер грађевинарства (240 ECTS)
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2013.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	8,63
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Кандидат наводи да је уписао Државни Универзитет у Новом Пазару, мастер академске студије, студијски програм „Енергетска ефикасност у зградарству, обновљиви извори енергије и заштита животне средине“. Достављена је неовјерена фотокопија индекса и неовјерено увјерење са положених 12 испита и просјечном оцјеном 9,00.
Звање:	-
Мјесто и година завршетка:	-
Наслов завршног рада:	-
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	-
Просјечна оцјена:	-
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	-
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	-
Назив докторске дисертације:	-
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	-
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	-

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора

(Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)

1. Б. Баћић, С. Влашки, М. Уљаревић, „Анализа стабилности косина“, 5. Научно-стручни скуп *Студенти у сусрет науци* са међународним учешћем, Бања Лука, 2012

Покретање како природних, тако и косина насталих насипањем за разне намене, представљају сталан геотехнички проблем. Битан аспект у разумевању сложености механичког понашања тла представља познавање узрока клизања. У том погледу, неопходна су детаљнија лабораторијска и теренска истраживања, која ће обезбиједити улазне податке за прорачунске моделе по питању физичко-механичких особина тла, као и оптерећењима на и у тлу косине у функцији времена. Овим радом дат је увид у опште решење померања клизне површине под утицајем оптерећења. При томе је приказан општи пример клизања тла узимајући у обзир параметре тла (кохезију тла, угао унутрашњег трења тла, фактор безбедности, функционалну опонски везу за тло, ...), оптерећења (утицај подземне воде, сопствена тежина тла, континуално оптерећење на површини, концентрисана хоризонтална и вертикална оптерећења, сеизмичко оптерећење, ...).

Основни циљ овог истраживања јесте приказ проблематике стабилности косина. У том погледу дат је посебан нагласак осетљивости прорачунског модела на улазне параметре (тло, оптерећења), што би требало да допринесе повећању свести о овој проблематици, као предуслову доношења правилних одлука и оптималних техничких решења у овој области.

Рад на студентском скупу са међународним учешћем.

Број бодова 0

2. Б. Баћић, С. Влашки, М. Уљаревић, „Реализација пројеката у зонама могућих клизишта“, 5. Научно-стручни скуп *Студенти у сусрет науци* са међународним учешћем, Бања Лука, 2012

Реализацијом пројекта, барем у дијелу који се односи на грађевинске захвате, човјек нарушава, у већини случајева, постојеће природно равнотежно стање. Историја нам казује да се реализација пројекта игноришући (свјесно или не), њихов утицај на постојећа равнотежна стања, враћала као „страшна казна“ са несавјесним посљедицама. У овом погледу, слободно можемо навести појам нестабилности земљаних косина, како природних тако и оних формираних људском дјелатношћу, као појаву која је „кажњавала“ паушалан приступ човјека овом проблему. Но, на грешкама се учи, тако је поави нестабилности косина земљаних маса, у посљедњих око 90 година, посвећена значајна пажња.

У раду се на сажет начин, у духу свјетских искустава и препорука, приказује пројектна процедура у реализацији грађевинских захвата у зонама могућих покретања површинских земљаних маса. Пројектна процедура се односи, како при планирању нових пројеката, тако и на тренутно стање, када смо суочени са покретањем земљаних маса (активирањем клизишта), у чијем захвату су постојећи грађевински објекти. Пројектне процедуре су, са критичким освртом, провјерене на актуелним клизиштима на подручју БиХ, за која сматрамо да заслужују пажњу стручне, и опште, јавности.

Рад на студентском скупу са међународним учешћем.

Број бодова 0

3. С. Влашки, Б. Баћић, Н. Лукић, „Истражни радови у функцији планске документације“, Седми регионални конгрес геотехнолошких факултета *ГЕОРЕКС 2013*, Грађевински факултет Осиек, ХР, 2013

У реализацији објеката, сходно просторно - планској документацији, свјedoци смо, нерјетко "изненадних", непожљних ефеката покретања земљаних маса. Јасно је да је проблем у нивоу и обиму геотехничких истраживања за предметну локацију. Управо овај рад бави се потребним, нивом и обимом геотехничких истражних радова у функцији планираних пројеката. Анализирајући ефекте хазарда и ризика покретања земљаних маса, а у свјетлу прихватања - неприхватања истих за реализацију пројекта, указује се на неопходан обим геотехничких истражних радова и анализа, као подлоге у функцији усвајања просторно - планске документације.

Рад на студентском скупу са међународним учешћем.

Број бодова 0

4. С. Влашки, „Шипови у функцији осигурања темељне јаме”, Десети међународни научно-стручни скуп *Савремена теорија и пракса у градитељству*, Бања Лука, стр. 427-437, 2014

Осврћући се кроз период развоја грађевинарства, можемо увидјети колико је са свих аспеката оно напредовало, дајући нам нове технолозије, материјале, законе. Проучавајући начине темељења објеката, можемо закључити како се све више употребљавају шипови, као један вид темељења, а као посљедица превелике стишљивости тла и мале носивости. Како су конструкције шипова у функцији заштите темељних јама, углавном изложене бочном оптерећењу, у раду ћу дати примјер анализе конкретне темељне јаме осигуране шиповима, Бромс-овом методом. А самим резултатима показујем како вриједности параметара тла (коэффициент постелице, угао унутрашњег трења...) утичу на резултате и колико је битан правилен одабир истих.

Научни рад на научном скупу од међународног значаја, штампан у цјелини, Члан 19, Став 15
Број бодова 5

5. С. Влашки, Д. Штрбац, „Испитивање топлотних губитака кроз фасадне отворе примјеном инфрацрвене термографије”

Индустријска примјена инфрацрвене термографије је почела средином шездесетих година 20. вијека. Ова метода је значаја због брзог мјерења стања топлотних губитака грађевине приликом енергетских прегледа. Управо ова метода се користи за испитивање енергетске ефикасности фасадних отвора (омотача) Вртића Колибри у Бањој Луци како би се ооткриле термичке неправилности на омотачу грађевине, на постојање изолацијских недостатака, присуство влаге или пропуштање зрака (термички мостови, оштећења фасада, одређивање подручја са повећаном влагом). Сам поступак термографског прегледа подразумјева снимање ИЦ камером, софтверску обаду снимака (термограма) те израду термографског извјештаја за вртић. Након испитивања предлажу се мјере санације ради повећања енергетске ефикасности објекта.

Достављен само резиме, без података о издавачу.

Број бодова 0

6. S. Vlaški, „Field testing the energy efficiency of family house in Gradiska”, *Interational Conference on Education, Culture and Idnetity*

Today the world is facing two major energy problems. The first is the lack of energy and uncertainty in supply, and the second problem is enviornmental pollution and climate change caused by excessive irrational energy consumption. Therefore, inrecent years the energy efficiency of buildings has been gaining greater importance. In this paper was done to measure energy efficiency and identification of the energy of the individual residential building in the town of. The obtained annual energy required is $q_h n_d = 169.58 \text{ kWh/m}^2\text{a}$ which according to the Regulation on conditions, contents and the process of issuing certificates on the energy performance of buildings classified examined building in energy class E. The resulting energy class is very low for this type of object, but the results were as expected, given that the building was built 34 years ago, and they are not used for insulating materials thermal insulation.

Свијет се данас суочава са два велика енергетска проблема. Први је недостатак енергије и несигурности у снабдевању, а други проблем је загађење животне средине и климатске промене узроковане прекомјерним нерационалним трошењем енергије. Стога, током последњих неколико година, енергетска ефикасност зграда добија већи значај. У овом раду спроведено је мјерење енергетске ефикасности и идентификација енергије индивидуалне стамбене зграде у граду. Добијена потребна годишња енергија је $q_h n_d = 169.58 \text{ kWh/m}^2\text{a}$, која према Регулационим условима, садржају и поступку издавања сертификата о енергетским карактеристикама зграда класификује испитивану зграду енергетском класом Е. Добијена енергија класе је веома ниска за овај тип објекта, али су резултати очекивани с обзиром да је зграда саграђена пре 34 године, а нису кориштени изолационих материјали за топлотну изолацију.

Достављен само резиме – није достављен доказ да је рад прихваћен.

Број бодова 0

7. А. Ковић, М. Мићић, С. Бркић, С. Влашки, „Како теорија изгледа у пракси? - Градилиште Јеврејског културног центра”, Часопис студената Архитектонско - грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци "МОСТ", Бања Лука, 1, 2013

Рад у студентском часопису	Број бодова 0
8. С. Влашки, „Лоши примјери употребе шипова”, Часопис студената Архитектонско - грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци "МОСТ", Бања Лука, 1, 2013	
Рад у студентском часопису	Број бодова 0
9. Љ. Дувњак, С. Влашки, „Банка у стаклу”, Часопис студената Архитектонско - грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци "МОСТ", Бања Лука, 4, 2015	
Рад у студентском часопису	Број бодова 0
Радови послуже последњег избора/реизбора (Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)	
-	
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 5	

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора (Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)	
-	
Образовна дјелатност послуже последњег избора/реизбора (Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)	
-	
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: -	

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора (Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)	
1. S. Vlaški, „Use of Broms’s method and finite difference method in the dimensioning of piles for foundation pit insurance“, Technical Insitute Bijeljina, <i>Archives for Technical Science</i> 2014, 11(1) Cobiss, doi:10.7251/afts.2014.0611.001V, 2014	
<i>Примјена великих модерних конструкција се све више развија захваљујући технолошком развоју материјала и опреме за изградњу. Развој опреме за шипове, омогућава да се овакве конструкције широко примјењују, од појединачних елемената па до привремене или трајне примјене на комплетном градилишту. Фактори који утичу на уградњу шипова су веома различити у складу са њиховом намјеном. У случају да су намјењени да обезбједе радни простор за изградњу, доминантан је утицај бочног притиска или хоризонталних оптерећења. Један такав примјер је обрађен у овом раду са тенденцијом да покаже зависност резултата од избора методе прорачуна.</i>	
Стручни рад у часопису националног значаја (с рецензијом), Члан 22, Став 4.	Број бодова 2
Реализован национални стручни пројекат у својству сарадника на Пројекту, Члан 22, Став 12.:	
2. Главни пројекат изградње сјеверног крила Клиничког центра Бања Лука	Број бодова 1

3. Идејни пројекат реконструкције објекта ЈЗУ „Дом здравља“ Добој	Број бодова 1
4. Израда тендерске документације, предрачуна и остале техничке документације	Број бодова 0
5. Пројекат уклањања постојећег објекта „Сјеверно крило“ у склопу комплекса Клиничког центра Бања Лука	Број бодова 1
6. Главни пројекат изградње и реконструкције болнице „Касиндо“ Источно Сарајево – Крило А	Број бодова 1
7. Главни пројекат изградње и реконструкције болнице „Касиндо“ Источно Сарајево – Крило Б	Број бодова 1
8. Главни пројекат за легализацију и доградњу занатског објекта – клаоница стоке малог капацитета у Демировцу у Козарској Дубици к.ч. бр. 699/2, уписано у п.л. бр. 6 К.О. Демировац (октобар, 2014)	Број бодова 1
9. Главни пројекат за изградњу економског објекта (фарма бројлера) на к.ч. бр. 2072/1, К.О. Горњи Смртићи, Општина Прњавор (новембар, 2014)	Број бодова 1
10. Пројекат изведеног стања за легализацију помоћног објекта за тор свиња - Прњавор (децембар, 2014)	Број бодова 1
11. Пројекат дигитализације простора, фабрика „Мира“ а.д. Приједор (децембар, 2014)	Број бодова 1
12. Главни пројекат за изградњу стамбеног објекта (кућа Винчић) на к.ч. бр. 3345/3, К.О. Горњи Смртићи, Општина Прњавор (фебруар, 2015)	Број бодова 1
13. Извјачки пројекат туристичког апартмана у Котору, Пр+1+Пк, Црна Гора (фебруар, 2015)	Број бодова 1
14. Главни пројекат за легализацију изведених радова и наставак радова на изградњи стабмено-пословног комплекса за производњу погребне опреме на к.ч. 1242/3, 1242/11 и 1242/12, К.О. Гламочани, Општина Лакташи – ОБЈЕКАТ 1 (март, 2015)	Број бодова 1
15. Главни пројекат за легализацију изведених радова и наставак радова на изградњи стабмено-пословног комплекса за производњу погребне опреме на к.ч. 1242/3, 1242/11 и 1242/12, К.О. Гламочани, Општина Лакташи – ОБЈЕКАТ 2 (март, 2015)	Број бодова 1
16. Главни пројекат за легализацију изведених радова и наставак радова на изградњи стабмено-пословног комплекса за производњу погребне опреме на к.ч. 1242/3, 1242/11 и 1242/12, К.О. Гламочани, Општина Лакташи – ОБЈЕКАТ 3 (март, 2015)	Број бодова 1
17. Главни пројекат за легализацију изведених радова и наставак радова на изградњи стабмено-пословног комплекса за производњу погребне опреме на к.ч. 1242/3, 1242/11 и 1242/12, К.О. Гламочани, Општина Лакташи – ОБЈЕКАТ 4 (март, 2015)	Број бодова 1

18. Главни пројекат за легализацију изведених радова и наставак радова на изградњи стабмено-пословног комплекса за производњу погребне опреме на к.ч. 1242/3, 1242/11 и 1242/12, К.О. Гламочани, Општина Лакташи – ОБЈЕКАТ 5 (март, 2015)	Број бодова 1
19. Главни пројекат за легализацију изведених радова и наставак радова на изградњи стабмено-пословног комплекса за производњу погребне опреме на к.ч. 1242/3, 1242/11 и 1242/12, К.О. Гламочани, Општина Лакташи – ОБЈЕКАТ 6 (март, 2015)	Број бодова 1
20. Главни пројекат за изградњу котловнице са цистернама за плин за потребе производње рибље и сточне хране к.ч. бр.611/1 к.о. Ратковац (април, 2015)	Број бодова 1
21. Главни пројекат за изградњу МХЕ „Студена 2“ у насељу Криваја, на земљишту означеном као к.ч. 1241/1 (стари премјер) К.О. Бијело Бучје и к.ч. 860/1 (стари премјер) К.О. Угодновић, инсталисане снаге 2,249MW, Општина Теслић (април, 2015)	Број бодова 1
22. Главни пројекат за изградњу производног објекта на дијелу земљишта означеном као к.ч. бр.801/1 и 801/10 (н.п.) к.о. Челинац Доњи у Челинцу (април, 2015)	Број бодова 1
23. Главни пројекат за изградњу МХЕ „Штедрић“ на ријечи Штедрић, Општина Милићи (јун, 2015)	Број бодова 1
24. ВИМ моделовање - Пројекат конструкције ЈЗУ Болница Источно Сарајево – Крило А и Б	Број бодова 1
Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора) (Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)	
-	
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 24	

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 115,30

Укупан број бодова:	115,30
Просјечна оцјена са првог и другог циклуса	86,3= 8,63 x 10
Научно/умјетничка дјелатност кандидата	5
Образовна дјелатност кандидата	-
Стручна дјелатност кандидата	24
Вредновање наставничких способности	-

Трећи кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Ивана (Ђурђица и Гојко) Кларић
Датум и мјесто рођења:	4.3.1984, Кључ
Установе у којима је био запослен:	"Инфра" д.о.о., Бања Лука "Унијат-М" д.о.о., Приједор "Нови урбанистички завод Републике Српске" Политехнички факултет, Универзитет у Зеници
Радна мјеста:	Пројектант Одговорни пројектант Инжењер на градилишту Виши асистент
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	-

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Архитектонско-грађевински факултет Универзитета у Бањој Луци
Звање:	Дипломирани инжењер грађевинарства (према Закону о Универзитету)
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2008.
Просјечна оцјена из цијелог студија:	Кандидат наводи да има просјек 9,05 – није доставио доказ
Награде и признања:	Кандидат наводи да је добио златну плакету за постигнут успјех на основном студију и завршетак студија у року на Архитектонско – грађевинском факултету Универзитета у Бањој Луци – није доставио доказ
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Архитектонско-грађевински факултет Универзитета у Бањој Луци
Звање:	Дипломирани инжењер грађевинарства екв. Мастер грађевинарства 300 ECTS на основу рјешења о еквиваленцији раније стеченог звања са новим звањем коју је извршио Архитектонско – грађевински факултет у Бањој Луци под редним бројем 14/1.88-2/14 дана 4.2.2014.
Мјесто и година завршетка:	-
Наслов завршног рада:	-
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	-
Просјечна оцјена:	-
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Кандидат наводи да је уписао трећи циклус студија на Грађевинском факултету Универзитета у Београду – није доставио доказ
Мјесто и година одбране докторске	-

дисертација:	
Назив докторске дисертације:	-
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	-
Награде и признања:	Стипендиста Владе Републике Србије
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	Кандидат наводи да је изабран у звање вишег асистента на Политехничком факултету Универзитета у Зеници од марта 2014. – није доставио доказ

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора (Навести све радове сврстане по категоријама из члана 19. или члана 20.)
<p>1. И. Кларић, „Анализа поузданости армирано-бетонске рамовске конструкције“, Конгрес и међународни симпозијум о истраживањима и примени савремених достигнућа у грађевинарству у области материјала и конструкција, Врњачка Бања, Србија, 2014</p> <p><i>Овим радом се указује на значај одређивање поузданости конструкције тј. вероватноће отказа конструкције услед разних оптерећења. У првом делу рада образложена је поузданост и сигурност објекта у општем смислу са неким основним појмовима теорије поузданости. Други део рада приказује прорачун индекса поузданости, тачније вероватноћу отказа 1 армирано-бетонске рамовске конструкције услед оптерећења. Прорачун поузданости је извршен методом „First Order Second Moment Method“ или скраћено FORM уз помоћ софтвера "VaP" (креираног на Универзитету ETH у Цириху). Прорачун поузданости је извршен у складу са препорукама JCSS 2001 узимајући у обзир геометријске карактеристике рама као детерминистичке величине. Анализа резултата показује да правилним одабиром конструктивних елемената армирано-бетонског рама, геометријских карактеристика и крутости, можемо да утичемо на стварање жељених механизма лома те на тај начин настојимо да створимо што дуктилнији рам са што мање пластичних зглобова у стубовима рама.</i></p> <p>Научни рад на научном скупу од међународног значаја, штампан у зборнику извода радова, Члан 19, Став 16</p> <p style="text-align: right;">Број бодова 3</p>
<p>2. I. Klarić, „The Impact of element stiffness on reliability of reinforced concrete structures“</p> <p><i>Due to different loads, the failure of concrete structures can be different. Most failures of this construction are due to concrete failure or reinforcement failure. In this paper it is presented an example of reinforced concrete frame failure because of the different loads. Beam-sway mechanism of the construction failure is considered. Limited function is defined for ultimate limit states, for bending. Reliability indexes are different for different fracture mechanisms. Results show how reliability index is changed for different relations in rigidity of columns and beams. Reliability calculation is carried out with FORM method using „VaP“ software.</i></p> <p><i>Услед различитих оптерећења, лом бетонских конструкција може бити различит. Већина ломова ових конструкције је лом по бетону или лом по арматури. У овом раду је представљен пример лома армиранобетонског оквирног носача услед различитих оптерећења. Разматран је Beam-sway механизам лома конструкције. Дефинисана је гранична функција савијања граничног стања носивости. Индекси поузданости су различити за различите механизме лома. Резултати показују како се мења индекс поузданости за различите односе крутости стубова и греда. Прорачун поузданост је извршен методом FORM помоћу „VaP“ софтвер.</i></p> <p>Достављен само резиме, без података о издавачу.</p> <p style="text-align: right;">Број бодова 0</p>

3. И. Кларић, „Нелинеарно понашање армирано-бетонске плоче ослоњене на стубове“

Армирано-бетонске плоче директно ослоњене на стубове имају велику примјену у изградњи пословних и индустријских објеката. Поред низа својих предности ове плоче имају и недостатке а глани недостатак је концентрација напона цмицања и пробијања у околини ослањања тих плоча на стубове. Овај рад анализира препоруке за нелинеарно моделирање понашања плоче ослоњене на стубове примјеном софтвера. Основна препорука је да се плоча моделира као solid елемент, док арматура у бетону треба да буде моделирана као уграђена у бетон а при том да се користе размазане прслине.

Достављен само резиме, без података о издавачу.

Број бодова 0

4. И. Кларић, „Анализа поузданости армирано-бетонских потпорних зидова“, Друштво за геотехнику у Босни и Херцеговини, GEO-EXPO 2015, Зеница, 2015

Овај рад анализира вјероватноћу отказа потпорних конструкција услед дејства разних оптерећења. Начин отказивања може бити различит, почев од отказа губитком стабилности као што су претурањем око ивице стопе, хоризонталним клизањем или прекорачењем напрезања у тлу или губитка носивости услед неадекватног прорачуна и плана армирања. Њихов лом некад је немогуће предвидјети с обзиром да екстремне временске прилике увијек могу да уруше стабилност ових објеката. Прорачун индекса поузданости извршен је помоћу програмског пакета „Var“ користећи методу FORM. Приказ резултата јасно показује колико се индекс поузданости разликује варирањем геометрије зида, арматуре и основних карактеристика тла.

Достављен само резиме, без података о издавачу.

Број бодова 0

5. I. Klarić, „Reliability Analysis of Steel Frame Structure“

This paper analysis the reliability of the steel frame construction loaded with permanent load, variable load and wind. Reliability calculation is carried out by the „First Order Second Moment Method“ with the help of the software „Var“ and in accordance with the recommendations of the JCSS 2001 taking into account the geometrical characteristics of the frame as a deterministic size. The analysis included three mechanisms of fracture and for each of the mechanisms their probability event. The results of this research show how much reliability indexes differ from different adopted steel profiles as well as the determining the most reliable steel profile for a given girder.

Овај рад анализа поузданост челичне рамовске конструкције оптерећене сталним оптерећењем, променљивим оптерећењем и вјетром. Прорачун поузданости је извршен " First Order Second Moment Method" уз помоћ софтвера „Var“ и у складу са препорукама JCSS 2001, узимајући у обзир геометријске карактеристике оквира као детерминистичке величине. Анализа је обухватила три механизме лома и за сваки од механизма њихове вероватноће догађаја. Резултати овог истраживања показују колико се показатељи поузданости разликују у зависности од различитих челичних профила, као и одређивање најпоузданијег челичног профила за дати носач.

Достављен само резиме, без података о издавачу.

Број бодова 0

Радови последије последњег избора/реизбора

(Навести све радове, дати њихов кратак приказ и број бодова сврстаних по категоријама из члана 19. или члана 20.)

-

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 3

г) Образовна дјелатност кандидата:

Образовна дјелатност прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>
-
Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности (публикације, гостујућа настава и менторство) и број бодова сврстаних по категоријама из члана 21.)</i>
-
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: -

д) Стручна дјелатност кандидата:

Стручна дјелатност кандидата прије последњег избора/реизбора <i>(Навести све активности сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>
Реализован национални стручни пројекат у својству сарадника на Пројекту, Члан 22, Став 12.:
1. Главни пројекат шахтова у Светозарској улици у Марибору, Р. Словенија, статички прорачун, план оплате и арматуре; Инфра д.о.о. Бања Лука, 2008. Број бодова 1
2. Пројекат изградње локалног пута ЛЦ и главног пута Г2 област Здравилишта, Р. Словенија, Израда пројектне документације ПГД и ПЗИ, пројекат плочастог пропуста Рогашка Слатина – Ирски поток; план оплате и арматуре; Инфра д.о.о. Бања Лука, 2008. Број бодова 1
3. Реконструкција пута R3-720/5624 главни прелаз са републиком Аустријом; реконструкција плочастог пропуста Сотина, Р. Словенија, план оплате и арматуре; Инфра д.о.о. Бања Лука, 2008. Број бодова 1
4. Главни пројекат реконструкције и обнове асфалтне базе Помурје, пројекат темеља асфалтне базе, Р. Словенија, план оплате и арматуре; Инфра д.о.о. Бања Лука, 2008. Број бодова 1
5. Главни пројекат реконструкције локалног пута Севница – Брестаница према ХЕ Блаце, проширење моста Блашчица, Р. Словенија, план оплате и арматуре; Инфра д.о.о. Бања Лука, 2009. Број бодова 1
6. Пројекат примарног канализацијског и водоводног система VII Кидричево, пројекат вакумских просторија, Р. Словенија, план оплате и арматуре; Инфра д.о.о. Бања Лука, 2009. Број бодова 1
7. Главни пројекат рехабилитације магистралног пута М20 Гацко – Брод на Дрини; Инфра д.о.о. Бања Лука, 2009. Број бодова 1
8. Главни пројекат рехабилитације магистралног пута М20 Брод на Дрини – Фоча – Граница РС; Инфра д.о.о. Бања Лука, 2009. Број бодова 1
9. Реконструкција моста (МВ0037) испод Чрнец потока на регионалном путу R2-437/0268 Шентил – Песница, Р. Словенија, план оплате и арматуре; Инфра д.о.о. Бања Лука, 2009. Број бодова 1

10. Реконструкција регионалног пута R3-704 Радље – Рибница – Подвелка, пројекат плочастог пропуста Рибница – Подвелка, Р. Словенија, план оплате и арматуре; Инфра д.о.о. Бања Лука, 2009.	Број бодова 1
11. Главни пројекат Западне обилазнице Марибора, Р. Словенија; пројекат мостова и пропуста; план оплате и арматуре; Инфра д.о.о. Бања Лука, 2010.	Број бодова 1
12. Идејни пројекат сервисне саобраћајнице Т-1а и реконструкција регионалног пута R1-205/1026 Дивача – Липица за нову пругу Трст – Дивача, пројекат плочастог пропуста Вињански поток и кинете, Р. Словенија, диспозиционо рјешење и статички прорачуни; Инфра д.о.о. Бања Лука, 2010.	Број бодова 1
13. Главни пројекат локалног пута Недавићи – Љусићи према ХЕ Улог, I фаза, крак S1, S1-2, S2; пројекат потпорних зидова, плочастих и цјевастих пропуста, диспозиционо рјешење, статички прорачун, план оплате и арматуре; Инфра д.о.о. Бања Лука, 2010.	Број бодова 1
14. Главни пројекат уређења раскрснице Марибор – Птуј, Р. Словенија; пројекат потпорних зидова Догоше, план оплате и арматуре; Инфра д.о.о. Бања Лука, 2010.	Број бодова 1
15. Главни пројекат саобраћајних портала у Марибору, Р. Словенији, пројекат темеља саобраћајних портала, план оплате и арматуре; Инфра д.о.о. Бања Лука, 2010.	Број бодова 1
16. Главни пројекат локалног пута Недавићи – Љусићи према ХЕ Улог, II фаза, крак S3, S4; пројекат потпорних зидова, плочастих и цјевастих пропуста, диспозиционо рјешење, статички прорачун, план оплате и арматуре; Инфра д.о.о. Бања Лука, 2011.	Број бодова 1
17. Главни пројекат санације клизишта на локалном путу Недавићи – Љусићи према ХЕ Улог, крак S1; Инфра д.о.о. Бања Лука, 2011.	Број бодова 1
18. Еколошки надзор на рехабилитацији путних праваца: регионалног пута R101 Обреновац – Уб; магистралног пута M4 Каменица – Ваљево и регионалног пута R231 Нова Варош – Аљиновићи Р. Србија; Инфра д.о.о. Бања Лука, 2011.	Број бодова 0
19. Студија изводљивости аутоцесте Орашје (Ријека Сава) – Тузла (Шићки Брод) Л=61км, Инфра д.о.о. Бања Лука, 2012.	Број бодова 1
20. Главни пројекат – Хидроелектрана Улог на ријеци Неретви, октобар 2012.	Број бодова 1
21. Пројекат легализације дијела објекта, реконструкције крова, уградње лифта и пројекат изведеног стања инсталација, Пословни објекат Новог урбанистичког завода П+4, фебруар 2013	Број бодова 1
22. Пројекат реконструкције и адаптације објекта "Центар за професионалну рехабилитацију и запошљавање инвалида" а.д. Бањалука, у фази израде	Број бодова 1

23. Ревизија пројекта конструкције за транспортни мост ЕФТ Станари (сарадник ревидента конструктивна фаза)

Број бодова 0

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора)
(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)

-

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 21

УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 114,50

Укупан број бодова:	114,50
Просјечна оцјена са првог и другог циклуса	90,50 = 9,05 x 10
Научно/умјетничка дјелатност кандидата	3
Образовна дјелатност кандидата	-
Стручна дјелатност кандидата	21
Вредновање наставничких способности	-

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На основу одлуке Наставно-научног вијећа Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци број 14/3.942/15, од 25.9.2015, именована је Комисија за писање Извјештаја за избор у звање сарадника, за ужу научну област Механика и теорија конструкција, на студијском програму Грађевинарство.

На Конкурс за сарадника на ужу научну област Механика и теорија конструкција, на студијском програму Грађевинарство на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци, објављен 26.8.2014. године у дневном листу „Глас Српске“, пријављена су три кандидата, те је према ближим условима које прописује Правилник о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци, прописаним Члановима 19, 22, 23, 25 и 26 формирана следећа ранг листа кандидата:

1. Дијана Мајсторовић, дипл. инж. грађ. – мастер грађевинарства – 158,10 бодова
2. Свјетлана Влашки, дипл. инж. грађ. – 115,30 бодова
3. Ивана Кларић, дипл. инж. грађ. – мастер грађевинарства – 114,50 бодова

Увидом у документацију Комисија је установила да сва три кандидата испуњавају све законске услове за избор у звање асистента према Закону о високом образовању Републике Српске ("Службени гласник Републике Српске" број: 73/10, 104/11, 84/12 и 108/13).

Први кандидат, Дијана Мајсторовић, има укупно 158,10 бодова. Од тога је 21.50 бод остварен на основу научне дјелатности према Члану 19, и то на основу објављених 7(седам) радова из уже научне области за коју је Конкурс расписан. Кандидат је запослен на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци у звању асистента на предметима Отпорност материјала 1, Техничка механика 2, Конструктерско инжењерство 1, Статика конструкција 1 и Статика конструкција 2, ужа научна област Механика и теорија конструкција. Кандидат је према пет објављених анкета студената о квалитету наставе, која представља основ за вредновање наставничких способности за наставнике и сараднике који су у радном односу на Универзитету према члану 25. Правилника, остварио 40 бодова. На основним студијима (према Закону о Универзитету) остварила је 300 ЕЦТС са просјечном оцјеном 9,66. Тренутно је студент треће године академских докторских студија грађевинарства са остварених 75 ЕЦТС и просјечном оцјеном 9,80.

Други кандидат, Свјетлана Влашки, има укупно 115,30 бодова. Од тога је 5 бодова остварено на основу научне дјелатности према Члану 19, и то на основу 1 (једног) објављеног рада из уже научне области Геотехника, док из области за коју је расписан Конкурс нема објављених радова. Кандидат има и три рада објављена на студентским скуповима који, у складу са Правилником, нису бодовани. На основу стручне дјелатности према Члану 22. кандидат је освојио 24 бода. Кандидат је на првом циклусу студија остварио 240 ЕЦТС бодова са просјечном оцјеном 8,63. Кандидат наводи да је уписана на други циклус студија из области Енергетске ефикасности и обновљивих извора енергије и њиховог утицај на животну средину (доставила је неовјерену фотокопију индекса и неовјерено увјерење са положених 12 испита и просјечном оцјеном 9,00).

Трећи кандидат, Ивана Кларић, има укупно 114,50 бодова. Од тога су 3 бода остварена на основу научне дјелатности према Члану 19, и то на основу 1 (једног) објављеног рада. 21 бод остварен је на основу стручне дјелатности према Члану 22. Кандидат наводи да је од марта 2014. запослена на Политехничком факултету Универзитета у Зеници у звању вишег асистента на предмету Стабилност и динамика конструкција. Кандидат је на

основним студијама (према Закону о Универзитету) остварила 300 ЕЦТС са просјечном оцјеном 9,05. Кандидат наводи да је добитник златне плакете за постигнут успјех на основном студију и завршетак студија у року на Архитектонско-грађевинско-геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци као и да је тренутно студент друге године академских докторских студија грађевинарства. Кандидат није доставио доказе за неке од наведених ставки.

На основу увида у образовни, научни и стручни рад свих кандидата и на бази наведених чињеница, Комисија даје предност кандидату Дијани Мајсторовић дипл. инж. грађ. и са задовољством предлаже Наставно-научном вијећу Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се:

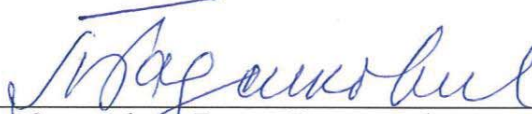
Дијана Мајсторовић дипл. инж. грађ. - изабере у звање вишег асистента на ужу научну област Механика и теорија конструкција.

У Бањој Луци, 16.10.2015.

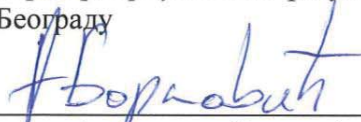
Потпис чланова комисије



1. проф. др Драган Милашиновић, редовни професор, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци



2. проф. др Глигор Раденковић, ванредни професор, Грађевински факултет Универзитета у Београду



3. доц. др Александар Борковић, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци

IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

(Образложење члан(ов)а Комисије о разлозима издвајања закључног мишљења.)

У Бањој Луци,....

Потпис чланова комисије са издвојеним закључним мишљењем

1. _____