

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ФАКУЛТЕТ: АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКО-ГЕОДЕТСКИ



ИЗВЈЕШТАЈ КОМИСИЈЕ
о пријављеним кандидатима за избор наставника у звање

I. ПОДАЦИ О КОНКУРСУ

Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
Сенат Универзитета у Бањој Луци, број 02/04-3.3242-74/14 од 03.10. 2014. године
Одлука Наставно-научног вијећа Архитектонско-грађевинског факултета
Универзитета у Бањој Луци о утврђивању предлога за расписивање конкурса за
избор у академско звање број 14/3.935/14 од 03.09. 2014. године

Ужа научна/умјетничка област:
Архитектонске конструкције, инсталације, технологија грађења, еколошки
инжењеринг и менаџмент у архитектури

Назив факултета:
Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет

Број кандидата који се бирају
1

Број пријављених кандидата
1

Датум и мјесто објављивања конкурса:

22. октобра 2014. године, дневни лист „Глас Српске“ и интернет страница Универзитета у Бањој Луци

Састав комисије:

Одлука Наставно-научног вијећа Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци о именовању Комисије за писање Извјештаја за избор у звање наставника број 14/3.1354/14 од 14.11. 2014. године.

- а) др Гордана Ђосић, ванредни професор, Државни Универзитет у Новом Пазару, ужа научна област Технологија грађења, инсталације и менаџмент - предсједник
- б) др Александра Крстић-Фурунцић, редовни професор, Архитектонски факултет Универзитета у Београду, ужа научна област Архитектонске конструкције, инсталације, технологија грађења, еколошки инжењеринг и менаџмент у архитектури – члан,
- в) др Миленко Станковић, редовни професор, Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Архитектонско пројектовање – члан.

Пријављени кандидати:

1. др Саша Чворо, дипл.инж.арх.

II. ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

Први кандидат

а) Основни биографски подаци :

Име (име оба родитеља) и презиме:	Саша (Богдан и Зорка) Чворо
Датум и мјесто рођења:	29.03.1972.године, Мостар
Установе у којима је био запослен:	- Архитектонско-грађевинско-геодетски факултет Универзитета у Бањој Луци од 2001. до данас, - Урбанистички завод Републике Српске, Бања Лука од 1999. до 2001. године.
Радна мјеста:	- Виши асистент на ујкој научној области Архитектонске конструкције, инсталације, технологија грађења, еколошки инжењеринг и менаџмент у архитектури, АГГФ , Бања Лука у периоду од 2006. године до данас / избор 2006. године, реизбор 2011. године /, - Асистент на ујкој научној области Архитектонске конструкције, инсталације, технологија грађења, еколошки инжењеринг и менаџмент у архитектури, АГГФ , Бања Лука у

	периоду од 2000. године до 2006.године, / избор 2000. године / - пројектант и планер у УЗРС, Бања Лука од 1999. до 2001.године.
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима:	Члан Уређивачког одбора научно-стручног часописа за градитељство Републике Српске "Савремено градитељство"

б) Дипломе и звања:

Основне студије	
Назив институције:	Архитектонски факултет Универзитета у Београду
Звање:	Дипломирани инжењер архитектуре
Мјесто и година завршетка:	Београд, 1999.
Просјечна оцјена из цијelog студија:	8.24
Постдипломске студије:	
Назив институције:	Архитектонско-грађевински факултет Универзитета у Бањој Луци
Звање:	Магистар техничких наука из области архитектуре и урбанизма
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2006.
Наслов завршног рада:	Савремене тенденције материјализације степеница у односу на њихове просторно обликовне карактеристике
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Архитектура и урбанизам
Просјечна оцјена:	9.08
Докторске студије/докторат:	
Назив институције:	Архитектонско-грађевински факултет Универзитета у Бањој Луци
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	Бања Лука, 2014.
Назив докторске дисертације:	Истраживање образца за унапређење ваздушног комфорта простора у циљу енергетске ефикасности зграда
Научна/умјетничка област (подаци из дипломе):	Архитектура и урбанизам
Претходни избори у наставна и научна звања (институција, звање, година избора)	Архитектонско-грађевински факултет Универзитета у Бањој Луци, - Виши асистент на ужој научној области Архитектонске конструкције, инсталације, технологија грађења, еколошки инжењеринг и менаџмент у архитектури, / избор 2006. године, реизбор 2011. године /, - Асистент на ужој научној области

	Архитектонске конструкције, инсталације, технологија грађења, еколошки инжењеринг и менаџмент у архитектури, / избор 2000. године /.
--	---

в) Научна/умјетничка дјелатност кандидата

Радови прије посљедњег избора/реизбора

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

Научна монографија националног значаја (чл.19, т. 3)

С. Чворо: "Савремени обрасци материјализације и уобличавања степеница";
Монографија; Архитектонско грађевински факултет, Бања Лука, Бања Лука, 2007

Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у целини (чл.19, т. 15)

Д. Симоновић, С. Чворо: "Регија Бања Луке - специфичности и значај у односу на окружење"; Научни скуп "Регионализација Србије и Црне Горе - пут у европске интеграционе процесе"; Удружење урбаниста Србије; Зборник радова, стр. 210-222, Крагујевац., 2002.

С. Чворо, М. Чворо: "Улога саобраћајне инфраструктуре у развоју насеља Републике Српске кроз примјере Приједора и Српског Сарајева"; Научни скуп "Планирање и реализација инфраструктуре"; Удружење урбаниста Србије; Зборник радова, стр. 49-55, Крагујевац., 2004.

С. Чворо, М. Чворо: "Кључни елементи квалитетног просторног дизајна градских тргова"; Симпозијум "Уrbani дизајн"; Друштво урбаниста Београда; Зборник радова, стр. 277-286, уредник: др. Ружица Богдановић, Београд., 2005.

С. Чворо, М. Чворо: "Значај градског трга у процесу унапређења отворених простора града"; Симпозијум "Реконструкција и ревитализација града"; Друштво урбаниста Београда; Београд, 2006

С. Чворо: "Савремени обрасци материјализације степеница"; 12. Конгрес ЈДГК; Врњачка Бања, 2006

С. Чворо: "Степенице као карактеристичан савремени архитектонски детаљ"; Међународна научна конференција "Савремени проблеми у грађевинарству"; Грађевински факултет у Суботици Универзитета у Новом Саду; Суботица, 2006

М. Чворо и С. Чворо: "Улога освјетљавања у пројектовању јавних градских простора"; Научно стручни скуп "Савремена теорија и пракса у градитељству"; Завод за изградњу, а.д. Бања Лука; Бања Лука, 2008

С. Чворо: "Неки елементи ваздушног комфора простора значајни за енергетску ефикасност зграда"; Међународни научно стручни симпозијум "Instalacije & Arhitektura"; Архитектонски факултет Универзитета у Београду; Београд, 2010.

Научни рад на научном скупу националног значаја, штампан у целини (чл.19, т. 17)

С. Чворо: "Елементи адаптације поткровног простора значајни за санацију девастираних објеката на примјеру Парохијског дома СПЦ у Санском Мосту"; 1. Зборник радова Архитектонско грађевинског факултета; Бања Лука, 2006.

С. Чворо, М. Чворо: "Могући приступ надоградњи објеката са равним кровом на примјеру надоградње зграде Економског факултета у Бањој Луци"; 1. Зборник радова Архитектонско грађевинског факултета; Бања Лука, 2006.

А. Крстић, Д. Гајић, Д. Тодоровић, С. Чворо: "Унапређење енергетских перформанси постојећег грађевинског фонда града Бањалуке – формирање базе података"; Урбана и градитељска обнова града у духу одрживог развоја – уводна разматрања; Архитектонско грађевински факултет у Бањој Луци; Зборник радова, стр. 182 – 197, Бања Лука, 2007.

С. Чворо: "Улога савремених образаца материјализације и уобличавања степеница у процесу пројектовања архитектонских простора у Бањој Луци"; Урбана и градитељска обнова града у духу одрживог развоја – уводна разматрања; Архитектонско грађевински факултет у Бањој Луци; Зборник радова, стр. 463 – 475, Бања Лука, 2007.

Реализован национални научни пројекат у својству сарадника на пројекту (чл.19, т. 22)

М. Чворо, С. Чворо: "Могућности примјене неких елемената пројектовања објекта на принципима пасивне куће"; Научно истраживачки пројекат: "Енергетски и еколошки одрживо градитељство"; Архитектонско грађевински факултет у Бањој Луци; Бања Лука, 2009.

„Енергетска ефикасност у градитељству“, члан тима Архитектонско-грађевинског факултета Универзитета у Бањалуци (тим за стандардизацију), пројекат Министарства науке и технологије Републике Српске, руководилац пројекта проф. др Миленко Станковић, 2011. год

Реализован архитектонски, урбанистички или архитектонско-урбанистички пројекат објекта, ентеријера или јавног простора који је објављен или публикован у националном часопису, монографији, каталогу или другој публикацији (чл.20, т. 13)

С. Чворо, М. Чворо, П. Тонтић, Р. Белеслин: Реконструкција Економског факултета у Бањој Луци, Монографија: Рестарт-Архитектура у БиХ 1995.-2010., Сарајево: Умјетничка галерија БиХ, 2010.

С. Чворо, М. Чворо: Реконструкција улице Краља Петра I Ослободиоца, Приједор, Монографија: Рестарт-Архитектура у БиХ 1995.-2010., Сарајево: Умјетничка галерија БиХ, 2010.

Награда или признање на међународној изложби из области архитектуре, урбанизма или дизајна са каталогом (чл.20, т. 16)

1. награда у категорији Accessibility за Рад: Реконструкција и уређење улице Краља Петра I Ослободиоца у Приједору; са М. Чворо; CEMEX Building Award, Edition XIX, Mexico; 2010.

3. награда у категорији Infrastructure and urbanism за Рад: Реконструкција и уређење улице Краља Петра I Ослободиоца у Приједору; са М. Чворо; CEMEX Building Award, Edition XIX, Mexico; 2010.

Награда или признање на домаћој изложби из области архитектуре, урбанизма или дизајна са каталогом (чл.20, т. 17)

Награда у категорији Инфраструктурне грађевине за Рад: Реконструкција и уређење улице Краља Петра I Ослободиоца у Приједору; са М. Чворо; Градитељска награда CEMEX у БиХ за 2010. годину, Сарајево; 2010.

Награда у категорији Урбанизам за Рад: Реконструкција и уређење улице Краља Петра I Ослободиоца у Приједору; са М. Чворо; 1. Салон архитектуре и урбанизма Републике Српске, Бања Лука; 2008.

Радови послије последњег избора/реизбора

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

Научни рад на научном скупу међународног значаја, штампан у цјелини (чл.19, т. 15)

М.Станковић, Г.Копенинг, С. Чворо, М.Чворо: "Промишљен концепт школе – допринос систему школовања"; Међународни научно стручни скуп "Архитектура и урбанизам, грађевинарство, геодезија – Јуче, Данас, Сутра"; Архитектонско грађевински факултет у Универзитета у Бањој Луци; Зборник радова, стр. 145 – 152, Бања Лука, 2011.**3.75**

У раду се вреднују нова промишљања и интервенције школе градитеља у Бањој Луци, кроз модел креативнијег дјеловања у систему образовања. Нова зграда има минимумом емисије CO₂ која принципом стварања афирмише младо друштво независно од фосилне енергије. Својом флексibilnosti и прилагодљивости школа афирмише принцип - студент у центру наставног процеса. Достигнут комфор и чулност активан су допринос савременом систему образовања и подршка иновативном моделу. Школа је и испитна лабораторија знања - угодно, чулно, подстичајно и здраво мјесто за боравак и рад. Циљ је континуирано подстичати младе људе да промишљају на "вишем нивоу".

С. Чворо, М.Чворо: "Обнова архитектонских објеката у функцији дефинисања идентитета простора"; Међународни научно стручни скуп "Архитектура и урбанизам, грађевинарство, геодезија – Јуче, Данас, Сутра"; Архитектонско грађевински факултет у Универзитета у Бањој Луци; Зборник радова, стр. 93 – 102, Бања Лука, 2011.**5**

Рад се бави параметрима обнове архитектонских објеката као будућих реперних тачака урбаних простора. Један од основних аспеката обнове архитектонских објеката јесте и надоградња, односно додградња објекта у циљу побољшања услова боравка и рада и добијања веће корисне површине простора. Нови објекти као производи обнове и симболи савременог друштва нови су елементи идентификације. Циљ истраживања је сагледавање аспеката актуелног односа савремених обликовних принципа код интервенција на постојећим објектима. Принцип контраста је дефинисан као модел за савремено градитељство.

С. Чворо, Б. Бојанић: "Могућност сакупљања и складиштења кишнице на примјеру зграде Архитектонско-грађевинског факултета у Бањој Луци"; Међународни научно стручни симпозијум "Instalacije & Arhitektura"; Архитектонски факултет Универзитета у Београду; Зборник радова, Београд, 2013.**5**

Рад се бави могућностима примјене система за прикупљање и складиштење кишнице и поновну употребу у архитектонским објектима. Константан проблем са недостатком питке воде представља не само све већи светски проблем, већ нешто са чиме се суочавамо или очекујемо у веома скорој вријеме и у Републици Српској. Као примјер могуће примјене даје се рјешење нове зграде Архитектонско-грађевинског факултета у Бањој Луци.

Научни рад на научном скупу националног значаја, штампан у цјелини (чл.19, т. 17)

М.Станковић, Г.Копенинг, С. Чворо, М.Чворо: "Промишљен концепт школе градитеља – допринос систему образовања"; Научно стручни симпозијум "Енергетска ефикасност / ЕНЕФ 2013"; Електротехнички факултет у Универзитета у Бањој Луци; Зборник радова, Бања Лука, 2013.**1.5**

У овом раду вреднују се интервенције у школи, као модел за креативније дјеловање у мултикултуралном простору урбанијој архитектуре. Тиме се отвара питање стварања простора који је мање глобалистички, естетски вреднији, историјски и културолошки значајнији, али је у мјери и функцији корисника. Акценат је дат на: цјеловитост промишљања о концепту поновног коришћења старе зграде и њено претварање у савремени простор за образовање. Промишљен концепт нове зграде активан је допринос образовању савременог инжењера архитектуре.

Учешће на међународној изложби из области архитектуре, урбанизма или дизајна са каталогом (чл.20, т. 18)

С. Чворо, М.Чворо: Зграда Архитектонско грађевинског факултета у Бањој Луци; Категорија Пројекти - Архитектура; 34. Салон архитектуре, Музеј примењене

уметности, Београд; 2012.	2
С. Чворо, М.Чворо: Кућа за одмор у Ништавцима, Приједор; Салон архитектуре, Нови Сад; 2014.	2
С. Чворо, М.Чворо: Кућа Арсић у Новом Саду; Салон архитектуре, Нови Сад; 2014.	2
Учешће на националној изложби из области архитектуре, урбанизма или дизајна са каталогом (чл.20, т. 19)	
С. Чворо, М.Милић Алексић, Д.Боројевић: Комплекс Пољопривредне школе у Бањој Луци; Изложба радова наставника и сарадника Архитектонско грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци, Бански двор, Бања Лука;, 2011.	1
С. Чворо, М.Чворо: Кућа Арсић у Новом Саду; Изложба радова наставника и сарадника Архитектонско грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци, Бански двор, Бања Лука;2011.	1
С. Чворо, М.Чворо: Зграда Архитектонско грађевинског факултета у Бањој Луци; Изложба радова наставника и сарадника Архитектонско грађевинског факултета Универзитета у Бањој Луци, Бански двор, Бања Лука; 2011.	1
УКУПАН БРОЈ БОДОВА:	24.25

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.)

Реализован национални стручни пројекат у својству руководиоца пројекта (чл.22, т.11)

С. Чворо, Санација и адаптација простора у објекту Завода за запошљавање Републике Српске, филијала Бања Лука и Медицинског факултета Универзитета у Бањој Луци; Година пројектовања 2009., Година изградње 2010.

С. Чворо, Надоградња зграде Економског факултета Универзитета у Бањој Луци; Година пројектовања 2004., Година изградње 2008.

Реализован национални стручни пројекат у својству сарадника на пројекту (чл.22, т.12)

Руководилац: М.Чворо, Реконструкција и техничко опремање судница и пратећих просторија Окружног суда у Бањој Луци; Година пројектовања 2008., Година изградње 2009

Руководилац: М.Чворо, Реконструкција и уређење Улице Краља Петра I Ослободиоца у Приједору; Година пројектовања 2006., Година изградње 2008

Стручна дјелатност кандидата (послије последњег избора/реизбора) <i>(Навести све активности и број бодова сврстаних по категоријама из члана 22.)</i>
Рад у зборнику радова са са међународног стручног скупа (чл.22, т. 5)
Г. Ђосић, С. Чворо, Б. Бојанић: "Настава инсталација и архитектура у Српској"; Међународни научно стручни симпозијум "Instalacije & Arhitektura"; Архитектонски факултет Универзитета у Београду; Зборник радова, Београд, 2013.3
<i>Рад се бави настankом и развојем наставе инсталације и архитектуре на високошколским институцијама у Републици Српској. Настава се одвија непрекидно на Архитектонско-грађевинско- геодетском факултету Универзитета у Бањој Луци, као дио обавезног програма, од оснивања институције, односно од самог почетка одржавања наставе архитектуре у Српској. Истовремено се даје осврт на значај и карактер архитектуре у Српској.</i>
Реализован национални стручни пројекат у својству руководиоца пројекта (чл.22, т.11)
С. Чворо: Зграда Архитектонско грађевинског факултета у Универзитетском граду у Бањој Луци; Архитектонско грађевински факултет Универзитета у Бањој Луци, 2012.3
С. Чворо: Објекат за смјештај студената у Универзитетском граду у Бањој Луци; Архитектонско грађевински факултет Универзитета у Бањој Луци, 2012.....3
С. Чворо: Градска спортска дворана Арена Добој у Добоју; Архитектонско грађевински факултет Универзитета у Бањој Луци, 2011.3
Чланство у стручним жиријима у земљи (чл.22, т.17)
Члан Оцјењивачког одбора Градитељске награде СЕМЕХ за БиХ за 2014.2
Члан Оцјењивачког одбора Градитељске награде СЕМЕХ за БиХ за 2012.2
УКУПАН БРОЈ БОДОВА: 16
Члан 25. Правилника: Вредновање наставничких способности за наставнике о сараднике који су изводили предавања на Универзитету у Бањој Луци
Према анкети студената о квалитету наставе у љетном семестру академске 2013/2014. године, кандидат је оцењен збирном оцјеном 4,80 , за извођење вјежби на предмету Инсталације 110

Рекапитулација

1. члан 19 и 20. Правилника	24.25
2. члан 21. Правилника.....	/
3. члан 22. Правилника.....	16
4. члан 25. Правилника	10
Укупно бодова.....	50.25

III. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На Конкурс за избор у звање наставника за ужу научну област Архитектонске конструкције, инсталације, технологија грађења, еколошки инжењеринг и менаџмент у архитектури, објављен 22.октобра 2014. године, у дневном листу „Глас Српске“, пријавио се један кандидат.

Увидом у документацију Комисија је установила да је кандидат др Саша Чворо доставио све неопходне документе који доказују испуњавање услова за избор у звање доцента за ужу научну област Архитектонске конструкције, инсталације, технологија грађења, еколошки инжењеринг и менаџмент у архитектури, према Члану 77. Закона о високом образовању, као и све остале документе предвиђене Конкурсом.

Кандидат има степен доктора техничких наука у области архитектуре и урбанизма, затим према ближим условима које прописује Правилник о поступку и условима избора наставника и сарадника на Универзитету у Бањој Луци, прописаним члановима 19, 20, 21, 22. и 25. има 4 (четири) научна радова из области за коју се бира након посљедњег избора у звање, објављена у научним часописима и зборницима са рецензијом и има показане наставничке способности, које се вреднују према анкетама студената о квалитету наставе, а према којима је као сарадник, виши асистент на ужој научној области Архитектонске конструкције, инсталације, технологија грађења, еколошки инжењеринг и менаџмент у архитектури, у претходној школској години оцењен оцјеном „изврсно“.

На бази наведених чињеница, Комисија констатује да кандидат др Саша Чворо испуњава све законске услове да буде изабран у звање доцента и са задовољством предлаже Научно-наставном вијећу Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета и Сенату Универзитета у Бањој Луци да се кандидат:

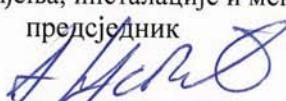
др Саша Чворо изабере у звање доцента за ужу научну област Архитектонске конструкције, инсталације, технологија грађења, еколошки инжењеринг и менаџмент у архитектури.

У Бањој Луци, 24.11.2014.године

Потпис члanova комисије



1. др Гордана Ђосић, ванредни професор, Државни Универзитет у Новом Пазару, ужа научна област Технологија грађења, инсталације и менаџмент – предсједник



2. др Александра Крстић-Фурунцић, редовни професор, Архитектонски факултет Универзитета у Београду, ужа научна област Архитектонске конструкције, инсталације, технологија грађења, еколошки инжењеринг и менаџмент у архитектури – члан.



3. др Миленко Станковић, редовни професор, Архитектонско-грађевински факултет Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Архитектонско пројектовање – члан.

IV. ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

(Образложение члан(ов)а Комисије о разлогима издвајања закључног мишљења.)

У Бањој Луци, 24.11.2014. године

Потпис чланова комисије са издвојеним
закључним мишљењем

1. _____
2. _____