

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ  
АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 02-8/1-5  
Датум: 22.03.2016. године  
Београд

---

## ИЗБОРНОМ ВЕЋУ Архитектонског факултета Универзитета у Београду

### ИЗВЕШТАЈ

Комисије за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну, односно уметничку област: Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда на Департману за архитектонске технологије

---

На основу одлуке Декана Архитектонског факултета у Београду проф. др Владана Ђокића, бр. 02-25/1-1, од 22.01.2016. год., а на предлог Департмана за архитектонске технологије, расписан је конкурс за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну, односно уметничку област: Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда, на Департману за архитектонске технологије на одређено време у трајању од пет година.

Одлуком Изборног већа Архитектонског факултета Универзитета у Београду бр. 01-81/2-3, од 25.01.2016.г., образована је Комисија за припрему Извештаја за избор у саставу:

1. **др Александра Крстић-Фурунџић**, дипл.инж.арх., председник комисије, Редовни професор Архитектонског факултета Универзитета у Београду,
2. **др Јелена Ивановић - Шекуларац**, дипл.инж.арх., члан комисије Ванредни професор Архитектонског факултета Универзитета у Београду,
3. **Зоран Лазовић**, дипл.инж.арх., члан комисије Редовни професор Архитектонског факултета Универзитета у Београду,
4. **др Саша Чворо**, дипл.инж.арх., члан комисије, Доцент Архитектонско – грађевинско – геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци.

Конкурс је објављен у дневном листу "ПОЛИТИКА" од дана 22. јануара 2016., а на основу општих и посебних услова предвиђених чланом 65. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС”, бр. 76/05, 100/07 - аутентично тумачење, 97/08, 44/10, 93/12, 89/13, 99/14, 45/15 - аутентично тумачење и 68/15), Статутом Универзитета у Београду („Гласник УБ”, бр. 186/15 - пречишћени текст), Статутом Факултета („Сл. Билтен АФ” бр. 105/15 - пречишћени текст) и Законом о раду („Сл. гласник РС”, бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13 и 75/14).

Према одредбама Статута Архитектонског факултета Универзитета у Београду, Извештај Комисије садржи:

1. Биографске и библиографске податке о кандидату;
2. Оцену резултата научно истраживачког, односно уметничког рада кандидата;
3. Оцену резултата педагошког рада кандидата;
4. Оцену ангажовања кандидата у развоју наставе и развоју других делатности Факултета;
5. Оцену резултата кандидата постигнутих у обезбеђењу научно-наставног, односно уметничког подмладка;
6. Оцену учешћа у стручним организацијама и другим делатностима од значаја за развој научне области и високошколске установе.

На расписани конкурс у предвиђеном року прispела је пријава једног кандидата:

**мр Будимир С. Судимац, дипл.инж.арх.**, (бр. пријаве 02-148/1 од 05.02.2016.г.), доцент на Департману за архитектонске технологије на Архитектонском факултету Универзитета у Београду.

На основу увида у достављени конкурсни материјал, Комисија је утврдила да се на расписани конкурс, у предвиђеном року, пријавио само један кандидат, **мр Будимир С. Судимац, дипл.инж.арх.**, доцент на Департману за архитектонске технологије Архитектонског факултета Универзитета у Београду (редни број пријаве: 02-148/1 од 05.02.2016. године).

Комисија је прегледала преузету пријаву кандидата и констатовала да је документација потпуна и да је у свему у складу са условима из расписаног конкурса. На основу података из приложене документације, као и на бази познавања рада и активности кандидата, Комисија подноси Изборном већу Архитектонског факултета Универзитета у Београду следећи:

## **ИЗВЕШТАЈ:**

### **1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

---

#### **Основни биографски подаци**

Рођен **06. марта 1969.** године у Бечеју. Основну школу и Средњу архитектонску школу завршио у Крушевцу 1988. год. и стекао звање техничар за високоградњу. Архитектонски факултет Универзитета у Београду уписао 1990. године.

#### **Образовање**

**1997.** Дипломирао на Архитектонском факултету у Београду са оценом **10 (десет)** код ментора проф.др Милорада Рибара (просечна оцена студирања **8.24**) и стекао звање **дипломирани инжењер архитектуре**.

- 1997.** Уписао Последипломске Магистарске студије на Архитектонском факултету у Београду на смеру Архитектонска организација простора, смеру Туризам, положио већину испита.
- 2001.** Уписао Последипломске Магистарске студије на Архитектонском факултету Универзитета у Београду из области Архитектонско урбанистичко пројектовање, које је у потпуности одслушао и положио све испите са постигнутом просечном оценом 10 (десет).
- 2006.** Наставно-научно веће Архитектонског факултета у Београду одобрило израду магистарског рада са темом "ОБЛИКОВНЕ ПЕРФОРМАНСЕ И МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА СТЕПЕНИЦА ЈАВНИХ АРХИТЕКТОНСКИХ ОБЈЕКТА", ментор проф. др. Александра Крстић – Фурунџић.
- 16.07.2010.** Одбранио магистарску тезу на Архитектонском факултету у Београду под називом "ОБЛИКОВНЕ ПЕРФОРМАНСЕ И МАТЕРИЈАЛИЗАЦИЈА СТЕПЕНИЦА ЈАВНИХ АРХИТЕКТОНСКИХ ОБЈЕКТА" (ментор проф. др Александра Крстић – Фурунџић), пред комисијом у саставу: проф. др Александра Крстић – Фурунџић, доц. мр Александар Рајчић, др Мила Пуцар, научни саветник.
20014. Наставно-научно веће Архитектонског факултета у Београду одобрило израду докторске тезе са темом "ТЕРМИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ОБЛИКОВНИ ПОТЕНЦИЈАЛИ ВЕГЕТАЦИОНИХ ЗИДОВА У БЕОГРАДСКИМ КЛИМАТСКИМ УСЛОВИМА", ментор проф. др. Александра Крстић – Фурунџић.

#### Рад на факултету

- 1993.-1996.** Ради као демонстратор на Катедри за архитектонско и урбанистичко пројектовање на предметима "Синтезни пројекат 1, 2 и 3" у студију проф.др Милорада Рибара.
- 2002.** Од **02.децембра 2002.** године запослен на Универзитету у Београду - Архитектонски факултет у следећем звању:
- 2002.-2010.** **Асистент-приправник** на Департману за Архитектонске технологије за ужу научну, односно уметничку област: **Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда** (до септембра 2006. Катедра за архитектонске конструкције, технологију грађења и еколошки инжењеринг) ;
- 2010.** **Асистент** на Департману за Архитектонске технологије за ужу научну, односно уметничку област: **Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда;**
- 2011.** **Доцент** на Департману за Архитектонске технологије за ужу научну, односно уметничку област: **Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда.**

Од **1993.** паралелно са педагошким радом, бави се самостално и као члан различитих ауторских тимова стручно уметничким радом у области архитектонског и

урбанистичког пројектовања и пројектовања ентеријера. Учествује на архитектонским и архитектонско-урбанистичким конкурсима као и на колективним изложбама у земљи и иностранству.

#### **Остали биографски подаци:**

#### **Чланство у струковним организацијама**

- 1995.** Члан Друштва архитеката Београда;
- 1995.** Члан Савеза архитеката Србије;
- 2002.** Положио стручни испит за дипломиране инжењере архитектуре;
- 2003.** Члан Инжењерске коморе Србије и поседује лиценцу Инжењерске коморе Србије за Одговорног пројектанта;
- 2010.** Члан Савета зелене градње Србије – Green Building Council;
- 2016.** Члан European Federation green roofs & walls.

#### **Страни језици**

- Енглески језик;
- Немачки језик.

#### **Рачунарске технике:**

Користи све графичке програмске пакете потребне за рад у настави и у струци.

### **РАД У НАСТАВИ И НАУЧНО - ИСТРАЖИВАЧКИ РАД**

---

#### **РАД У НАСТАВИ**

---

Од **2002.** асистент приправник, **2010.** асистент, а од **2011.** доцент на Департману за архитектонске технологије (до 09. 2006. год. Катедра за архитектонске конструкције, технологију грађења и еколошки инжењеринг) за ужу научну, односно стручно уметничку област Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда. Ради на предметима:

#### **2003.-10.**

- Архитектонске конструкције 1,
- Архитектонске конструкције 2,
- Архитектонске конструкције 3.

По промени наставног плана и програма од школске 2005/06. године ради на седећим предметима у настави на основним академским студијама:

- Архитектонске конструкције 3, односно од школске 2006/07. год. Архитектонске конструкције 2,
- Студио пројекат 4 – архитектонске конструкције, односно од школске 2006/07. год. Студио пројекат 3 – Архитектонске конструкције и Студио пројекат 2 - Архитектонске конструкције.

Учествовао у припреми програма семестралних задатака за предмет Студио пројекат АК – Архитектонске конструкције 2,3,4.

**2007.-10. Мастер академске студије:**

**Модул М5 – Студио АТ**– Енергетски ефикасан пословни објекат у градском ткиву Београда,

студио проф. др Александре Крстић – Фурунџић;

**Модул М6 – Студио АТ** - Обнова зграда – унапређење просторних, функционалних, обликовних и енергетских перформанси,

студио проф. др Александре Крстић – Фурунџић;

**Модул М7 – радионица**

студио проф. др Александре Крстић – Фурунџић.

**2008.-10. Мастер академске студије:**

**Савремене технологије пројектовања и грађења**, руководилац предмета проф. др Александра Крстић – Фурунџић, предавања:

**2011.-15. У периоду после избора у звање доцента радио је на следећим предметима:**

**ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ:**

- **Архитектонске конструкције 2**, руководилац предмета проф.др Александра Крстић – Фурунџић, предавања и вежбе;
- **Архитектонске конструкције 3**, руководилац предмета проф.др Александра Крстић – Фурунџић, предавања и вежбе;
- **Студио пројекат 2**;
- **ОАСА 2304** – Архитектонске конструкције 3, руководилац предмета проф.др Александра Крстић – Фурунџић, предавања;
- **ОАСА 24080 – Студио 026 – архитектонске конструкције** - руководилац предмета проф.др Александра Крстић – Фурунџић, вежбе.

**МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ**

- М01 Студио Архитектонско урбанистички пројекат – руководилац студија,
- М02 Студио Архитектонско урбанистички пројекат – руководилац студија,
- МАСА-АТ24021-01 Мастер теза – ат – ментор,
- МАСА-АТ24022-01 Мастер пројекат – ат – ментор,
- МАСА-АТ24023-01 Мастер завршни рад – ат – ментор,
- МАСА- 12050-05 – Изборни предмет - Smart recycling – куће од рециклираног материјала, оснивач и руководилац,
- МАСА-11050-02 – Изборни предмет – Урбана оаза оснивач и руководилац
- МАСА-11013-01/02 – семинар, под називом Елементи

- МАСА-12013-01/02 – семинар, под називом Биомимикрија
- МАСА-11014-01/02- радионица, под називом Splish Splash
- МУАД 12030 – Енергија и материјал – модуларност и покрет, оснивач и руководилац,
- М9 - Мастер пројекат , члан менторског тима.

## **МЕНТОРСТВА НА ДИПЛОМСКИМ РАДОВИМА**

У периоду од избора у звање доцента, 2011. године члан је менторских комисија на више од 150 дипломских радова по новом и више од 15 менторских комисија по старом наставном плану и програму.

По новом наставном програму од 2014. године, ради као ментор на завршном дипломском Мастер пројекту, где је под његовим менторством дипломирало око 25 студената.

Током свог рада на Архитектонском факултету доц.мр Будимир Судимац учествује у припреми и реализацији разноврсних наставних програма и других задатака, а од избора у звање доцента оснива и руководи теоретским и студио предметима.

## **АНГАЖМАН НА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ УСТАНОВАМА**

---

**2008.-10. Грађевински факултет - Зградарство:** руководилац предмета проф. др Драгана Васиљевић - Томић, предавања:

- Савремене тенденције у зградарству. Нови материјали и технике. Еко кућа. Интелигентна кућа.
- Прозори и врата. Функције, класификација, начини уградње, материјали.

**2011.-13. Државни Универзитет у Новом Пазару – Департман за техничке науке.** Учествује у извођењу наставе на предметима:

Архитектура - основне академске студије -

- Архитектура и енергија,
- Студио пројекат – Јавни објекти школе и вртићи,
- Изборни предмет – Одрживи развој,
- Студио пројекат – Спортски објекти.

Архитектура – мастер академске студије -

- Мастер теза
  - Мастер пројекат
-

## **ПРЕДАВАЊА ПО ПОЗИВУ**

---

- 2013.** Зелене фасаде у архитектури 21.века - у оквиру циклуса предавања "Семирамидини вртови Вавилона технологијама 21.века" у Музеју науке и технике у Београду, Скендербегова 51, 17.06.2013.
- 2013.** Архитектура Јапана на забаван начин, у оквиру јулских предавања и радионица удружења за промоцију јапанске културе и традиције, Београд.

## **ОСТАЛЕ АКТИВНОСТИ НА ФАКУЛТЕТУ**

---

- 2015.-18.** Руководилац студијске целине мастер академских студија на Архитектонском Факултету – Архитектура, МАСА-11020/30/40/50, прва година, Историја и теорија 2, Изборни предмет 2- А/У/АТ.
- 2015.-18.** Продекан за финансије Архитектонског факултета Универзитета у Београду.
- 2012.-15.** Продекан за финансије Архитектонског факултета Универзитета у Београду.
- 2014.** Руководилац радне групе Архитектонског факултета у циљу спровођења иницијативе о реализацији нових модела становања за угрожене у поплавама.
- 2007.** Организација и поставка изложбе студентских радова 2003. и 2004. године, са проф. др Александром Крстић-Фурунџић, на предмету Студио пројекат 4-АК, Департмана за архитектонске технологије, свечана сала Архитектонског факултета, у Београду.
- 2007.-09.** Секретар Департмана за Архитектонске технологије.
- 2004.** Члан Комисије за односе са јавношћу, информисање, изложбе и међународну сарадњу Архитектонског факултета у Београду.

## **ЧЛАНСТВО У УРЕЂИВАЧКИМ ОДБОРИМА НАЦИОНАЛНИХ ЧАСОПИСА**

---

Члан редакционог одбора сепарата Наше грађевинарство у оквиру редакционог одбора националног часописа "ТЕХНИКА" Београд.

## **СТРУЧНО И УМЕТНИЧКО УСАВРШАВАЊЕ**

---

- 2016.** Staffordshire University, Science Centre, Green Walls, у студију prof. John W Dover.
- 2007.** Студијски боравак Universität Stuttgart, Fakultät 1 Architektur und Stadtplanung, Institut für Baukonstruktion, у студију prof. Stefan Behling.

- 1996.** У оквиру међународне размене студената боравио на Architecture Faculty-UFRGS (Federal University of Rio Grande do Sul – Brazil) at PROPAP (Architectural Research Post-Graduation Program), код prof. Lucia Mascaro.
- 1992.** Размена студената у оквиру сарадње Архитектонског факултета у Београду са Архитектонским факултетом “La Défense” у Паризу.

#### **ЧЛАНСТВО У ОРГАНИЗАЦИОНИМ ОДБОРИМА НАУЧНИХ И СТРУЧНИХ СКУПОВА**

---

- 2015.** Члан организационог одбора **INTERNATIONAL SCIENTIFIC THEMATIC CONFERENCE, EAHN 2015 BELGRADE, SERBIA, OCTOBER 14-17, 2015.**
- 2015.** Члан организационог одбора **IAA Conference 2015: Revisions of Modern Aesthetics**, June 26-28, 2015. – Belgrade, Serbia.
- 2014.** Руководилац организационог одбора стручног скупа **”Нови модели становања за угрожене у поплавама”**, Београд 12. – 15. јун 2014. год. Архитектонски факултет Универзитета у Београду.

#### **УЧЕШЋЕ У ЖИРИЈУ**

---

- 2015.** Члан жирија 41. Међународног сајма грађевинарства – SEEBBE на Београдском сајму, Београд.

#### **НАГРАДЕ И ПРИЗНАЊА**

---

- 2015.** **Награда Привредне коморе Београда** за најбоље проналаске, дизајнерска решења и техничка унапређења – Моја прва башта – едукативно дидактички комплет остварено у 2013./2014. год. (са Б.Павићем)
- 1998.** Признање Салона архитектуре за најбољи пројекат у 1997.години, Пословни центар Екватор у Бања Луци - идејни пројекат (са М.Вујовићем)

#### **МОНОГРАФИЈЕ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА**

---

Поглавље у монографији међународног значаја **CONTEMPORARY GREEN ARCHITECTURE IN CHINA AND SERBIA**, Design media publishing limited - 20/f Manulife Tower 169 Electric Rd, North Point Hong Kong., 2015., pp. 188-193 (ISBN 978-988-14123-4-8).

#### **УЧЕШЋЕ НА МЕЂУНАРОДНИМ ИЗЛОЖБАМА**

---

- 2015** **9.Фестивал науке**, чуда су свуда. 3.-6.12.2015. год. Београд, Београдски сајам.
- 2015.** **Међународна изложба** на 41. Међународном сајму грађевинарства – SEEBBE 15 – 19. Априла 2015. год на Београдском сајму, Београд, постерско излагање Пословни центар Екватор, Бања Лука, РС

- 2014.** **Међународна изложба** „Зелена архитектура у Кини и Србији“ у организацији Универзитета у Београду – Архитектонског факултета и Liaoning Science and Technology Publishing House из Кине, Пословни центар Екватор, Бања Лука, РС
- 2013.** Изложба у оквиру 44<sup>th</sup> INTERNATIONAL CONGRESS & EXHIBITION ON HEATING, REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING Belgrade, Sava Center, 4–6. XII 2013.
- 2007.** Изложба радова међународног конкурса за Trimo architectural Awards for most Creative Performed Solutions, using Trimo products, Порторож, Словенија.

**УЧЕШЋЕ НА НАЦИОНАЛНИМ ИЗЛОЖБАМА СА НАЦИОНАЛНОМ ИЛИ МЕЂУНАРОДНОМ СЕЛЕКЦИЈОМ И КАТАЛОГОМ)**

---

- 2011** 33. Салон архитектуре, Галерија музеја примењених уметности, Београд Стамбено пословни објекат блок 11а- ГП 5 , Нови Београд са М.Вујовићем, д.и.а.
- 2004.** Општина Бујановац, Изложба конкурсних радова за идејно архитектонско-урбанистичко решење Гимназије у Бујановцу.
- 1999.** 22. Салон архитектуре, Галерија музеја примењених уметности. Идејно архитектонско-урбанистичко решење трговачко-пословног објекта Лувр, Крушевац, Конкурсни рад.
- 1999.** 22. Салон архитектуре, Галерија музеја примењених уметности. Идејно архитектонско-урбанистичко решење хотелско-пословног комплекса на углу Рајићеве и Узун Миркове улице, Београд Конкурсни рад са В. Андрејевићем, д.и.а. и М. Вујовићем, д.и.а.
- 1999.** Галерија музеја примењене уметности, Београд, Изложба конкурсних радова за идејно архитектонско-урбанистичко решење хотелско-пословног комплекса на углу Рајићеве и Узун Миркове улице у Београду. Конкурсни рад, са В. Андрејевићем, д.и.а. и М. Вујовићем, д.и.а.
- 1998.** 21. Салон архитектуре, Галерија музеја примењених уметности. Пословни центар Екватор, Бања Лука, РС Идејни пројекат (развијање конкурсног решења) са М. Вујовићем, д.и.а
- 1998.** 21. Салон архитектуре, Галерија музеја примењених уметности Комвес банка, Нижневартовск, Русија. Конкурсни рад.
- 1998.** Крушевац, Галерија Народног музеја. Изложба конкурсних радова за архитектонско- урбанистичко решење два пословно-тржна центра у Крушевцу Конкурсни рад.
- 1997.** Бања Лука, Галерија Народног музеја. Изложба конкурсних радова за архитектонско- урбанистичко решење пословног центра Екватор. Конкурсни рад.

- 1997.** Бијељина Р.С. Галерија - Миленко Атанацковић. Изложба конкурсних радова за архитектонско- урбанистичко решење пет блокова.
- 1994.** 19. Салон архитектуре, Галерија музеја примењених уметности. Пројекат културно центра у Шуматовачкој улици у Београду.
- 1994.** Етнографски музеј, Београд. Изложба конкурсних радова за архитектонско решење пословне зграде у Нушићевој улици у Београду.
- 1994.** Станком центар, Београд. Изложба конкурсних радова за архитектонско- урбанистичко решење пословне зграде у Таковској улици у Београду. Конкурсни рад.

## **НАУЧНИ РАД**

---

### **УЧЕШЋЕ У НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ ПРОЈЕКТИМА**

---

#### **Међународни научноистраживачки пројекти**

- 2014.-18.** Међународни пројекат COST: "COST Action TU1403 - Adaptive Facades Network. Међународни пројекат у оквиру European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research, финансиран од стране Европске комисије (European Science Foundation).
- 2013.-16.** OIKONET: A Global Multidisciplinary Network for Housing Research and Learning – пројекат из програма Erasmus Lifelong Learning, који финансира Европска комисија.
- 2008.-12.** Међународни пројекат COST: "COST Action TU0701 - Improving the Quality of Suburban Bulding Stocks", 2008. - 2012. Члан радне групе 3. Међународни пројекат у оквиру European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research, финансиран од стране Европске комисије (European Science Foundation).

#### **Национални научноистраживачки пројекти**

- 2015.** "МОЈА БАШТА НА ЗИДУ", Пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошки развој, Република Србија.
- 2015.** "МОЈА ПРВА БАШТА", Пројекат афирмације дечијег стваралаштва и креативности кроз развијање еколошке свести и визуелне културе. Финансирано од стране Министарства културе и информисања, Република Србија.
- 2011.-16.** Технолошки научно истраживачки пројекат TP36035 „Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене – међусобни утицаји“, носилац пројекта ИАУС – Институт за архитектуру и

урбанизам Србије, руководилац др Мила Пуцар. Финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошки развој, Република Србија.

- 2006.-09.** Члан научно истраживачког тима на научном пројекту РАЗВОЈ И ДЕМОНСТРАЦИЈА ХИБРИДНОГ ПАСИВНОГ И АКТИВНОГ СИСТЕМА КОРИШЋЕЊА СУНЧЕВЕ ЕНЕРГИЈЕ ЗА ГРЕЈАЊЕ, ПРИРОДНУ ВЕНТИЛАЦИЈУ, ХЛАЂЕЊЕ, ВЕШТАЧКО ОСВЕТЉЕЊЕ И ДРУГЕ ПОТРЕБЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ, руководилац проф. др Александра Крстић - Фурунџић. Пројекат у оквиру Националног програма енергетске ефикасности, финансиран од стране Министарства за науку и технолошки развој, Република Србија, 2006.-2009.

## УЧЕШЋЕ У НАУЧНИМ СКУПОВИМА

---

### Међународни научни скупови:

- Судимац, Б., Дубљевић А., (2015) "SOLAR ENERGY - DESIGN ELEMENT", International Conference EDUCATION, RESEARCH & DEVELOPMENT Science and Education Foundation, Bulgaria, 04. – 08. September 2015., Elenite Holiday Village, Bulgaria. Публиковано у: Materials, Methods & Technologies - Journal of International Scientific Publications, Volume 9, 2015, pp. 626-634 (ISSN 1314-7269).
- Судимац, Б., Дубљевић А., (2015) "Solar energy as an element of design", The 2<sup>nd</sup> International Conference with Exhibition S.ARCH, 19-20 May 2015, Budva, MONTENEGRO, ENVIRONMENT AND ARCHITECTURE Conference Proceedings June 2015, pp. 407-409., (ISBN 978-3-9816624-5-0)
- Судимац, Б., Дубљевић А., (2015) "PV Module as a DesignElement of Barrierers for Protection against Noise", ICABE 2015: 17<sup>th</sup> International Conference on Architectural and Building Engineering, Venice, Italy, 13-14 april 2015. eISSN: 1307-6892 pp. 230-241. International Science Index.
- Судимац, Б., Дубљевић А., (2015) " Energy production for highway lighting by PV modules integrated in sound barriers", 15<sup>th</sup> International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2015. 18-24 june 2015., Albena, Bulgaria. Публиковано у: Nano, bio and green – technologies for a sustainable future, Volume 2, 2015., pp. 113-121., (ISSN 1314-2704, ISBN 978-619-7105-43-8), DOI 10.5593/sgem2015B62
- Живковић, М., Судимац, Б., Дубљевић А., (2015) "Примери примене фонапонских ћелија у пројектовању архитектонских форми",The third international conference on renewable electrical power sources, 15.-16. октобар 2015.год. SMEITS, Београд, Proceedings, (ISBN 978 – 86 – 81505 – 78 – 6).
- Судимац, Б., Дубљевић А., (2015) "Application of PV modules on noise barriers", у Proceedings of the 2nd International Academic Conference on Places and Technologies, "Places and Technologies 2015 - Keeping up with technologies to make healthy places", University of Ljubljana, Faculty of Architecture, 18. – 19. June 2015, Nova Gorica, Slovenia, pp. 498-504 (ISBN 978-961-6823-68-5).
- Крстић-Фурунџић, А., Судимац, Б., Дубљевић А., (2014) "Energy And Environmental Aspects Of Improvement Of Office Building By Application Of PV Modules", у Зборнику Петог Међународног научно – стручног Симпозијума

Инсталације & Архитектура, Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, Србија, стр. 12-22 (ISBN 978-86-7924-133-7, COBISS.SR-ID 212389900).

- Судимац, Б., (2013) Effects of vegetation walls on thermal comfort of architectural structures, 44th INTERNATIONAL CONGRESS & EXHIBITION ON HEATING, REFRIGERATION AND AIR CONDITIONING, Belgrade, Sava Center, 4–6. XII 2013. KGH.
- Крстић-Фурунџић, А., Судимац, Б. (2012) "Analysis of the contribution of PV modules integration in the facade of an office building in Belgrade", у Зборнику VIII Међународног научно стручног скупа Савремена теорија и пракса у градитељству, Завод за изградњу а.д. Бања Лука, Бања Лука, БиХ, 26&27 април 2012, стр. 437-446 (ISBN 978-99955-630-7-3).
- Крстић-Фурунџић, А., Судимац, Б. (2010) "Improvement of Energy Efficiency of Office Building in Belgrade by Application of PV Modules", у Proceedings of the 2<sup>nd</sup> International Conference - Advanced Construction, Литванија, Каунас, новембар 2010.год., стр. 248-254 (ISSN 2029-1213).

#### **Национални научни скупови:**

- Судимац, Б., Живковић, М., (2010) "Вентилационе кровне капе као функционални и естетски елементи објеката", у Зборнику Научно стручног симпозијума Инсталације&Архитектура, уредник: Г. Ћосић, Архитектонски факултет у Београду, Београд, октобар 2010.год., стр. 197-203 (ISBN 978-86-7924-045-3).
- Крстић-Фурунџић, А., Судимац, Б., Стаменић, Љ., (2009) "Енергетски доприноси различитим апликацијама фотонапонских модула на пословном објекту у Београду" (Energy benefits of different applications of photovoltaic modules on office building in Belgrade), у Зборнику Оцена стања, одржавање и санација грађевинских објеката и насеља, Едитор: Проф.др Р. Фолић, Савез грађевинских инжењера Србије, Београд, мај-јун 2007.год., стр.27-32 (ISBN 978-86-904089-6-2).
- Судимац, Б., Живковић, М., (2007) "Одрживи развој објеката искоришћавањем топлоте отпадног ваздуха", у Зборнику Оцена стања, одржавање и санација грађевинских објеката и насеља, Едитор: Проф.др Р. Фолић, Савез грађевинских инжењера Србије, Београд, мај 2009.год., стр. 485-490 (ISBN 987-86-904089-3-1).

## **СТРУЧНИ И УМЕТНИЧКИ РАД**

---

### **РЕАЛИЗОВАНИ ОБЈЕКТИ**

---

#### **Међународни:**

- 2002.** Пословни објекат Управе републичке царине Републике Српске у Градишци са М. Вујовићем, дипл.инж.арх.
- 2001.** Санаторијум М. Видни у Сочију, Русија, са Ђ. Бобићем, У. Фишићем и М. Вујовићем, дипл.инж.арх.
- 2000.** Пословни објекат Екватор у Бања Луци са М. Вујовићем, дипл.инж.арх.

#### **Национални:**

- 2015.** Стамбено – пословни објекат у Скерлићевој ул. бр.4 у Београду са М. Вујовићем.

- 2010.** Стамбено - пословни објекат на Новом Београду блок 11а, ГП 5, са М. Вујовићем.
- 2007.** Стамбени објекат у ул.Славка Ћурувије у Београду.
- 2006.** Робнотранспортни центар ИНТЕРЈУГ АЦ у Добановцима, Београд.
- 2006.** Зграде Гимназије у Бујановцу, са М. Вујовићем, дипл.инж.арх.
- 2005.** Реконструкција и надоградња породичне куће Стоиловић у Београду.
- 2003.** Стамбени објекат у ул.Младена Стојановића у Београду.
- 2000.** Пословни центар у Београду са М. Вујовићем, дипл.инж.арх. и В. Андрејевићем, дипл.инж.арх.

#### **РЕАЛИЗОВАНИ ЕНТЕРИЈЕРИ**

---

- 2014.** Свечана сала Технолошко-металуршког факултета у Београду.
- 2008.** Пословни простор фирме „Плима“, Београд.
- 2003.** Стамбени објекат у ул. Младена Стојановића у Београду.

#### **АРХИТЕКТОНСКО УРБАНИСТИЧКИ ПРОЈЕКТИ**

---

##### **Међународни:**

- 2006.** Идејно решење воденог парка “ PARADISO“ у Бања Луци са.М.Вујовићем
- 2006.** Идејно решење пословног објекта у Бања Луци
- 2006.** Идејно решење ентеријера ноћног клуба у Нижњевртовску,Русија
- 2006.** Идејно решење стамбеног објекта у Нижњевартовску,Русија
- 2006.** Идејно решење реконструкције и ентеријера дискотеке “ ПАРАДИЗО“ у Бања Луци
- 2006.** Идејни и главни пројекат куће за одмор у Москви 2006.
- 2005.** Идејни пројекат стамбено-пословног комплекса Арета, Сочи, Русија са М.Вујовићем и В.Благојевићем диа
- 2004.** Идејно решење ноћног клуба “ Пизано“ у Будви
- 2004.** Идејно решење уређења плаже Пизано у Будви
- 2003.** Идејно решење пословног објекта Давидовић у Бања Луци
- 2002.** Идејно решење пословног објекта Телекома у Б. Луци 2002. са М.Вујовићем диа
- 2002.** Главни пројекат објекта Botswana Building Societu headquarters Gaborone, Botswana
- 2002.** Идејни и главни пројекат за пословни објекат Управе републичке царине Р. Српске у Градишци са М.Вујовићем
- 2001.** Идејно решење породичне виле 1 , Подмосковље, Русија
- 2001.** Главни пројекат ентеријера Санаторијум М. Видни у Сочију, Русија са М.Вујовићем диа,Ђ.Бобићем диа, У.Фишићем диа
- 1999.** Идејни и главни пројекат отвореног тржног центра у Б. Луци М.Вујовићем диа
- 1999.** Идејни и главни пројекат реконструкције хотела Славија у Б. Луци М.Вујовићем
- 1999.** Ентеријер спортско- културног центра Жилево, Москва, Русија идејни пројекат М.Вујовићем диа и В.Андрејевићем диа
- 1999.** Идејни и главни пројекат адаптације и реконструкције објекта М.Н.Г.Нижњевартовск, Русија са М.Вујовићем диа
- 1998.** Главни пројекат стамбено- пословног објекта у Јекатеринбургу, Русија
- 1998.** Главни пројекат Индивидуалних стамбених објеката, Краснојарск, Русија,
- 1997.** Идејни пројекат Пословног објекта Екватор у Бања Луци М.Вујовићем диа
- 1997.** Главни пројекат спортске дворане, Нижњевартовск, Русија.

## **Национални:**

- 2012.** Идејно решење нове зграде Факултета безбедности Универзитета у Београду пројектант: Архитектонски факултет Универзитета у Београду ауторски тим: Милан Вујовић д-р, Будимир Судимац д-р, Ксенија Пантовић д-р, Ива Чукић д-р, Милутин Церковић д-р
- 2009.** Главни пројекат Стамбено пословни објекат у ул.Скерлићевој бр.4, Београд
- 2008.** Идејни пројекат робнотранспортног центра ИНТЕРЈУГ у Добановцима 2.фаза, Београд
- 2007.** Идејни и главни пројекат стамбеног објекта у ул.Славка Ђурувије, Београд
- 2007.** Идејни и главни пројекат стамб.- пословног објекта на Н.Београду у блоку 11а ГП 5 са М.Вујовићем д-р
- 2006.** Идејни и главни пројекат робнотранспортног центра ИНТЕРЈУГ АС у Добановцима, Београд
- 2006.** Идејни и главни пројекат породичне куће Допсај у Београду.
- 2006.** Идејни и главни пројекат стамбено-пословног објекта у Крушевцу.
- 2005.** Идејни и главни пројекат реконструкције и надоградње породичне куће Стоиловић у Београду
- 2005.** Идејно решење пословног објекта у Краљеву
- 2005.** Идејно решење тржног центра у Краљеву
- 2004.** Идејно решење тржно-пословног центра МЕРКУР у Београду
- 2004.** Идејно решење пословног објекта у ИМЕЛ у Београду.
- 2004.** Идејно решење тржно-пословног центра у блоку 51 у Београду.
- 2004.** Идејно решење тржног центра WEG у Београду
- 2004.** Идејно решење пословног објекта MDS у Београду
- 2004.** Идејно решење пословно производног објекта MINEL SCHREDER у Београду
- 2004.** Идејни и главни пројекат породичне куће Стевановић у Београду.
- 2003.** Главни пројекат складишног објекта са пратећом админ. Јосиповић у Земуну
- 2003.** Главни пројекат за складишног објекта са пратећим простором ВИЗ- комерц у Земуну.
- 2003.** Идејни и главни пројекат реконструкције и надоградње породичне куће Стајић у Крушевцу
- 2002.** Идејни и главни пројекат породичне куће Милићевић у Београду са М.Вујовићем д-р
- 2002.** Главни пројекат ентеријера породичне куће Милићевић у Београду
- 2002.** Идејни пројекат стамб.- пословног комплекса Lodge gardens у Београду са М.Вујовићем д-р
- 2001.** Идејно решење комплекса кошаркашког кампа у Београду са М.Вујовићем д-р
- 2001.** Идејни пројекат стамбено- пословног објекта у Крушевцу са М.Вујовићем д-р
- 1994.** Главни пројекат пословног објекта у Нушићевој улици у Београду М.Вујовићем д-р и В.Андрејевићем д-р
- 1993.** Идејни и главни пројекат стамбеног објекта породице Ловић у Крушевцу

## **АРХИТЕКТОНСКИ И АРХИТЕКТОНСКО УРБАНИСТИЧКИ КОНКУРСИ**

---

- 2011.** Позивни конкурс, Идејно архитектонско решење нових објекта са уређењем партера и калкана у градском блоку између следећих улица: Кнез Михаилова, Јакшићева, Обилићев венац и Змај Јовина у Београду, ауторски тим: проф. мр

Милан Вујовић д-р, руководиоца ауторског тима доц. др Будимир Судимац д-р ас. Ксенија Пантовић д-р

- 2010.** Конкурс за идејно архитектонско урбанистичко решење комбинованих дечијих установа у Београду, са М. Вујовићем
- 2008.** Позивни конкурс за идејно архитектонско решење пословно-комерцијалног објекта у блоку 58 на Новом Београду.
- 2004.** ПРВА НАГРАДА Позивни конкурс за зграду Гимназије у Бујановцу, са М. Вујовићем д-р,
- 2004.** ДРУГА НАГРАДА први пласман Конкурс за нову Патријаршију СПЦ у Београду са М. Вујовићем д-р и Д. Милетићем д-р
- 2003.** Конкурс за уређење простора Црвеног крста у Београду, са М. Вујовићем д-р
- 2002.** ПРВА НАГРАДА Конкурс за идејни пројекат хотела Палас у Бања Луци, са М. Вујовићем д-р
- 2002.** ПРВА НАГРАДА Конкурс за идејно решење гимназије у Краљеву са М. Вујовићем д-р
- 2000.** ДРУГА НАГРАДА Конкурс за идејно решење зграде Богословије у комплексу Хиландарског метоха у Нишу, са М. Вујовићем д-р
- 2000.** ПРВА НАГРАДА Позивни конкурс за пословно-стамбени објекат у Приједору са М. Вујовићем д-р
- 1999.** Конкурсни рад П.Ц. Зептер - Бања Лука Р.С. са М. Вујовићем д-р и В. Андрејевић д-р
- 1999.** ДРУГА НАГРАДА Позивни конкурс за пословни објекат Бобар компаније Бања Лука са М. Вујовићем д-р и М. Радошевићем д-р
- 1999.** ОТКУП Београд Јавни-анонимни конкурс за идејно решење хотелско-пословног комплекса на углу Рајићеве и Узун Миркове улице са М. Вујовићем д-р и В. Андрејевићем д-р
- 1998.** ОТКУП конкурс за идејно архитектонско-урбанистичко решење трговачко-пословног објекта Лувр са М. Вујовићем д-р
- 1997.** ПРВА НАГРАДА - Бања Лука конкурс за идејно решење пословног објекта Екватор са М. Вујовићем д-р и У. Фишићем д-р
- 1997.** Позивни конкурс за идејно архитектонско решење Комвес банке, Нижњевартовск, Русија са М. Вујовићем д-р и У. Фишићем д-р
- 1996.** ДРУГА НАГРАДА Бијељина Позивни конкурс за идејно архитектонско-урбанистичко решење пет блокова у Бијељини са Б. Стојановићем д-р, Бранком Тмушић д-р, М. Димитријевић д-р, М. Вујовићем д-р
- 1995.** Међународни конкурс урбаног дизајна Vertical village Delft Холандија са М. Вујовићем д-р, В. Андрејевићем д-р
- 1994.** ДРУГА ПОВИШЕНА НАГРАДА, први пласман, конкурс за идејно решење пословно-комерцијалног објекта у Нушићевој улици Београд, са М. Вујовићем д-р, В. Андрејевићем д-р
- 1994.** ОТКУП Београд конкурс за идејно архитектонско решење пословно-комерцијалног објекта у Таковској улици, са М. Вујовићем д-р В. Андрејевић д-р
- 1994.** Јавни-анонимни конкурс за идејно архитектонско урбанистичко решење једног блока на Славији - Орач, Београд, са М. Вујовићем д-р.

## ПРОЈЕКТИ ПУБЛИКОВАНИ У СТРУЧНИМ ПУБЛИКАЦИЈАМА

---

- "Зелена архитектура у Кини и Србији", Супер простор, 28.10.2014.
- Low carbon from city to architecture, Designed, 27.10.2014.
- Стамбено пословни објекат блок 11а ГП 5 Нови Београд, издавач Музеј примењених уметности, Београд, 2011. страна 66
- Trimo Architectural Awards, Тримо архитектурне награде за извирно изведене решитве с Тримо производи, 2007.год. стр.98.
- Хотелско- пословни комплекс у Рајићевој улици- конкурсни рад, Каталог 22. салона архитектуре, издавач Музеј примењених уметности, Београд, 1999. страна 64
- Пословно- тржни центар Лоувре у Крушевцу НИН, бр 2523 од 6.5.1999. - Градитељски пркос- Милорад Х. Јевтић
- Трговачко- пословни објекат - Лоувре у Крушевцу - конкурсни рад Публикација поводом изложбе конкурсних радова, издавач Дирекције за урбанизам и изградњу града Крушевца и Народног музеја Крушевца, април 1998.
- Пословно- тржни центар- Лоувре - конкурсни рад, Каталог 22. салона архитектуре, издавач Музеј примењених уметности, Београд, 1999. страна 64
- Пословно- тржни центар Екватор - идејни пројекат, Каталог 22. салона архитектуре, издавач Музеј примењених уметности, Београд, 1999.
- Пословни центар Екватор, Бања Лука- конкурсни рад Публикација поводом конкурса за пословни центар Екватор, издавач: ППУП Екватор, Конкурсни рад Новембар 1997. Бања Лука
- Комвес Банка- конкурсни рад, Каталог 21. салона архитектуре, издавач Музеј примењених уметности, Београд, 1998.
- Пословно- тржни центар Екватор - идејни пројекат, Каталог 21. салона архитектуре, издавач Музеј примењених уметности, Београд, 1998.
- Пословни центар Екватор, Бања Лука- конкурсни рад ФОРУМ- часопис САС-а и ДАБ-а, Београд, фебруар 1999. број 40
- Архитектонско- урбанистичко решење пет блокова у Бијељини- конкурсни рад Публикација поводом изложбе конкурсних радова у издању Општине Бјељина децембар 1996. Бијељина
- Пословни центар у Нушићевој улици Политика, 13.3.1996. под насловом - Зауостављена градња тржног центра
- Пословни центар у Нушићевој улици, Београд, под насловом - Тржни центар чека реч стручњака - Политика, 14. март 1996. Београд, страна 18.
- Пословни центар у Нушићевој улици, Београд, под насловом - Још се чека мишљење вештака - Дарко Кнежевић Политика, 16. март 1996. Београд, страна 20.
- Пословни центар у Нушићевој улици- Конкурсни рад, ФОРУМ- часопис САС-а и ДАБ-а, Београд, број 28, Јул- Август 1994. страна 5
- Пословни центар у Нушићевој улици Политика, 12.8. 1994. Београд, - Загушивање архитектуре- М. Митровић

- Пословни центар у Нушићевој улици Политика, 16.8. 1994. Београд, -Зашто се одустало од изградње приземног објекта- С. Малечков
- Пословни центар у Нушићевој улици Политика 9.7.1994. Београд, -Ископан стари мач- М. Митровић
- Пословни центар у Нушићевој улици Политика, 26.8. 1994. Београд, страна 10.-Загушивање града- Јован Крунић
- Пословни центар у Нушићевој улици Стари Град, лист општине Стари Град, број 232, 15.6.1994.-Најбољи студентски рад- страна 6
- Пословни центар у Нушићевој улици Стари Град, лист општине Стари Град, двоброј 240- 241, 15.12.1994.-Почела изградња тржног центра- страна 10
- Пословни центар у Нушићевој улици Политика, 12.12.1994. под насловом - Почела градња тржног центра
- Пословни центар у Таковској улици- Конкурсни рад, ФОРУМ- часопис САС-а и ДАБ-а, Београд, број 28, Јул- Август 1994. страна 4
- Сећање на неизграђени град,ЦЕП јуни 1994.год.

## **ОЦЕНА КОМИСИЈЕ О ПЕДАГОШКОМ РАДУ КАНДИДАТА И РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНОГ, СТРУЧНОГ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКОГ РАДА КАНДИДАТА**

### **ПЕДАГОШКИ РАД**

Комисија констатује да је кандидат мр Будимир Судимац, дипл.инж.арх, у континуалном запослењу од 2002. године на Архитектонском факултету. Током свог педагошког рада на Архитектонском факултету Универзитета у Београду учествовао је у свим сегментима наставе на Департману за архитектонске технологије - од Основних до Мастер академских студија. Био је ментор на преко 25 дипломских радова по новом наставном програму и учествовао као члан у више од 150 комисија на одбранама дипломских радова. Потврда квалитетног рада кандидата са студентима је стална висока заинтересованост студената за учествовање у настави коју кандидат организује и води. Посебна вредност у педагошком раду кандидата представља задавање задатака са актуелним и комплексним темама.

Доц. мр Будимир Судимац је постигао значајне резултате у раду, који се препознају у следећим образовним областима:

На Основним академским студијама, на предметима Архитектонске конструкције 2, Архитектонске конструкције 3 кандидат самостално држи део наставе. Кандидат је активно учествовао у припреми програма семестралних задатака за предмете Архитектонске конструкције 2 и 3 и Студио пројекат-архитектонске конструкције. Показао је изузетну посвећеност раду са студентима.

На Мастер академским студијама кандидат је руководио на следећим предметима: М01 Студио Архитектонско урбанистички пројекат – руководиоца студија, М02 Студио Архитектонско урбанистички пројекат – руководиоца студија, МАСА-АТ24021-01 Мастер теза – ат – ментор, МАСА-АТ24022-01 Мастер пројекат – ат – ментор, МАСА-АТ24023-01 Мастер завршни рад – ат – ментор, МАСА- 12050-05 – Изборни предмет - Smart recycling

– куће од рециклираног материјала, оснивач и руководилац, МАСА-11050-02 – Изборни предмет – Урбана оаза, оснивач и руководилац, МАСА-11013-01/02 – семинар, МАСА-12013-01/02 – семинар, МАСА-11014-01/02- радионица, МУАД 12030 – Енергија и материјал – модуларност и покрет, оснивач и руководилац, М9 - Мастер пројекат, члан менторског тима.

У раду са студентима показао је способност успешног обједињавања пројектантских и техничко технолошких елемената предмета.

На Мастер академским студијама на предмету Савремене технологије у пројектовању и грађењу (руководилац предмета проф. др Александра Крстић-Фурунџић) кандидат успешно реализује тематско предавање под насловом Технике заштите од сунчевог зрачења као елементи обликовања зграда, што указује на опредељење кандидата да континуално прати трендове у архитектонској струци и упознаје савремене технологије.

На Основним и Мастер академским студијама на Државном Универзитету у Новом Пазару – Департман за техничке науке, кандидат учествује и руководи у извођењу наставе на предметима: Архитектура - основне академске студије, Архитектура и енергија, Студио пројекат – Јавни објекти школе и вртићи, изборни предмет – Одрживи развој, студио пројекат – Спортски објекти, Архитектура – мастер академске студије Мастер теза и Мастер пројекат.

Наставе на наведеним предметима има за циљ да студенти стекну знања о принципима и методама пројектовања материјализације архитектонских објеката и упознају се са битним специфичностима тог процеса, технолошким елементима и системима, карактеристикама и фазама рада на пројекту, разради пројеката и решавању архитектонских детаља. Посебан значај се посвећује енергетској ефикасности објеката, упознавању са пројектантским концептима, техникама и детаљима материјализације енергетски ефикасних објеката, како у процесу пројектовања нових тако и обнови постојећих објеката. Задатак је да студент развија вештине критичког и комплексног приступа како у теоријско-истраживачком тако и практичном подручју архитектонског пројектовања.

Рад у настави на предметима организованим у виду студија захтева индивидуални рад са студентима, што од кандидата захтева специфичне вештине у погледу преношења знања и спознаје проблема савлађивања задатака и проблема. У тој ситуацији кандидат показује изузетну способност да повеже своја искуства у истраживачком и практичном раду, посебно преносећи студентима своја знања стечена кроз практичан рад у струци.

Личним ангажовањем, темељном припремом и одговорним приступом настави и студентима кандидат доприноси унапређењу наставе из године у годину.

Комисија сматра да кандидат кроз рад у оквиру постављених курикулума на горе наведеним предметима кроз извођење наставе, постиже вишеструке резултате у ужој научној, односно уметничкој области Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда за коју се бира.

## НАУЧНИ РАД КАНДИДАТА

Кандидат током рада на Архитектонском факултету исказује завидан ангажман у научној сфери архитектонске струке исказан кроз учешће на већем броју међународних и националних научно – истраживачких пројеката и конференција, које је за резултат имало значајан опус у облику поглавља у монографијама односно радова презентованих на међународним и националним конференцијама.

Његово интересовање за научни рад се огледа и кроз рад на докторској тези "ТЕРМИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ОБЛИКОВНИ ПОТЕНЦИЈАЛИ ВЕГЕТАЦИОНИХ ЗИДОВА У БЕОГРАДСКИМ КЛИМАТСКИМ УСЛОВИМА".

У периоду од 2010. године до данас кандидат је учествовао у неколико научних пројеката: у националном научном пројекту РАЗВОЈ И ДЕМОНСТРАЦИЈА ХИБРИДНОГ ПАСИВНОГ И АКТИВНОГ СИСТЕМА КОРИШЋЕЊА СУНЧЕВЕ ЕНЕРГИЈЕ ЗА ГРЕЈАЊЕ, ПРИРОДНУ ВЕНТИЛАЦИЈУ, ХЛАЂЕЊЕ, ВЕШТАЧКО ОСВЕТЉЕЊЕ И ДРУГЕ ПОТРЕБЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ, као члан научно истраживачког тима под руководством проф. др Александре Крстић-Фурунџић (пројекат у оквиру Националног програма енергетске ефикасности, финансиран од стране Министарства за науку и технолошки развој, Република Србија, 2006.-2009), "МОЈА БАШТА НА ЗИДУ", 2015. године, пројекат финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошки развој, Република Србија, "МОЈА ПРВА БАШТА", 2015. године, пројекат афирмације дечијег стваралаштва и креативности кроз развијање еколошке свести и визуелне културе, финансирано од стране Министарства културе и информисања, Република Србија, 2011.-16., технолошки научно истраживачки пројекат TR36035 „Просторни, еколошки, енергетски и друштвени аспекти развоја насеља и климатске промене – међусобни утицаји“, носилац пројекта ИАУС – Институт за архитектуру и урбанизам Србије, руководилац др Мила Пучар, финансиран од Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије и међународним пројектима: "COST Action TU0701 - Improving the Quality of Suburban Bulding Stocks", 2008. – 2012., као члан радне групе 3. (међународни пројекат у оквиру European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research, финансиран од стране Европске комисије, European Science Foundation), "COST Action TU1403 - Adaptive Facades Network", 2014.-18. (међународни пројекат у оквиру European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research, финансиран од стране Европске комисије - European Science Foundation), OIKONET: A Global Multidisciplinary Network for Housing Research and Learning – пројекат из програма Erasmus Lifelong Learning, који финансира Европска комисија, 2013.-16.

Као резултат рада у научно истраживачким пројектима настали су научни радови (девет радова), публикованих у Зборницима међународних конференција. У својим радовима углавном разматра проблематику унапређења енергетске ефикасности објеката третирајући различите модалитете унапређења, што је тренутно изузетно значајна и актуелна проблематика у архитектонској струци.

Резултат истраживачког рада и стручно уметничких остварења кандидата је и поглавље у међународној монографији CONTEMPORARY GREEN ARCHITECTURE IN CHINA AND SERBIA, Design media publishing limited - 20/f Manulife Tower 169 Electric Rd, North Point Hong Kong., 2015., pp. 188-193 (ISBN 978-988-14123-4-8).

Кандидат је добитник награде Привредне коморе града Београда за најбоље проналаске, дизајнерска решења и техничка унапређења – Моја прва башта – едукативно дидактички комплет остварен у 2013.-2014. год. „МОЈА ПРВА БАШТА – едукативно дидактички комплет“ представља скуп склопивих елемената за састављање мобилне баште по принципу „уради сам“. Развијен је као резултат истраживања у оквиру два студијска предмета Архитектонског факултета у Београду: Ликовне форме и Урбана оаза који пружају могућност садејства уметничких и научних дисциплина. Резултат истраживања је реализовани прототип који користи познате, поједностављене технологије за израду вертикалних башти, а иновативност се огледа у њиховој комбинацији са ликовним уметностима и њиховој примени.

Као начин да се популаришу теме из области архитектуре, дизајна ентеријера и екстеријера, са посебним освртом на енергетску ефикасност и екологију, кандидат заједно са проф. Б. Павићем организује у оквиру 9. Међународног фестивала науке од 3.-6.12.2015. год. поставку Архитектонског факултета под називом „Башта на зиду“, која је посвећена вертикалним баштама и могућностима стварања здравијег, лепшег и енергетски ефикасног окружења у градовима.

Комисија сматра да је постигнутим резултатима у протеклом периоду кандидат показао компетентност за научно истражвачки рад.

#### **СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ РАД КАНДИДАТА**

Стручан рад кандидата испољава се у широком и комплексном пољу деловања на пројектовању и реализацији објеката уз висок ниво студиозности и професионалности. Разноврсност пројектантских тема, обим и сложеност задатака, јасан архитектонски израз, карактеришу дела из области архитектуре и урбанизма које кандидат реализује у континуитету. Спој препознатљивог израза, инжињерског приступа и модерног обликовног третмана резултирали су пројектима који са собом носе сложену проблематику мноштва ограничења и утицајних фактора које је аутор на изузетно квалитетан и професионалан начин решио.

Перманентно учешће на јавним архитектонско урбанистичким конкурсима иде у прилог схватању да кандидат поседује изражену знатижељу и амбицију у одмеравању креативних способности на пољу стручних такмичења. Кандидат на конкурсима показује интересовање за велики дијапазон тема, на којима се подједнако бави истраживањем различитих концепција обликовања, примене комплексних конструктивних склопова, као и доследним спровођењем функционалних захтева који се пред њега постављају. Наглашавамо да је за своје пројекте на архитектонско урбанистичким конкурсима (19 учешћа), награђен са 13 награда од којих је 5 (пет) пројеката са првим наградама.

Постигнути резултати кандидата на архитектонско-урбанистичким конкурсима на националном и међународном нивоу сведоче о свестраном ангажовању кандидата у области архитектонског стваралаштва. Као најзначајнији од постигнутих резултата, Комисија истиче Прву награду на конкурс за архитектонско решење пословног објекта „Екватор“ у Бања Луци (са М. Вујовићем), а каснију и реализацију објекта, као изузетно успело решење једног веома сложеног задатка чије решење достиже високи ниво

архитектонског израза, добро избалансираним елементима урбаног контекста, основне архитектонске форме и функционално техничког склопа. У низу изведених јавних и стамбених објеката препознатљив је стваралачки рукопис као и ауторска тежња ка прочишћеној и сведеној форми, осмишљеној на савременим принципима пројектовања и грађења.

Рад у пракси обележио је низом изведених објеката од којих скрећемо пажњу на стамбено - пословни објекат у Скерлићевој улици бр.4 у Београду, (са М. Вујовићем). Ауторски приступ пројектовању објекта се манифестује кроз савремен приступ пројектовању уз редефинисање односа према постојећем окружењу, кроз примену прочишћених архитектонских облика, савремених материјала и доследну примену одговарајућих детаља. Пројекат нове зграде Факултета безбедности Универзитета у Београду (са М. Вујовићем) у Београду у обликовању је веома смирен, суздржан и са доста респекта према суседним објектима. Чистих и једноставних линија објекат је веома савремен у изразу и материјализацији. Суздржана елеганција и једноставност допринели су да објекат делује дискретно и ненаметљиво, а да има свој пуни идентитет и препознатљивост. Реализацијом ентеријера Свечане сале Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, кандидат унапређује општу физиономију едукативних простора дајући радном простору неопходну јединствену и препознатљиву атмосферу. Поштујући делимично симетрију простора пројекат је у сагласности са тежњом да простор својим свечаним карактером у свакодневном функционисању искаже уредност едукативног деловања.

Учешће на смотрема архитектуре заступљено је кроз излагање на стручним националним и међународним изложбама, у оквиру више селекција на Салонима архитектуре у Београду, на изложбама конкурсних радова. Публиковање и представљање пројеката и реализација у стручним часописима и публикацијама потврђују значај, квалитет и актуелност дела кандидата.

## **ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ**

На основу увида у педагошки, научни и стручно – уметнички рад кандидата и сагледавајући све релевантне елементе који се вреднују за овај избор, Комисија закључује да је својим радом и постигнутим резултатима у настави, науци, струци и уметности доцент мр Будимир Судимац, дипл.инж.арх., стекао углед свестраног архитекте и успешног наставника и да је током свог вишегодишњег рада остварио запажен допринос у стручној и уметничкој, али и научној области. Комисија истиче значајна стручно-уметничка остварења кандидата која су запажена у широј стручној јавности што потврђују и награде на архитектонским и урбанистичким конкурсима као и признање Привредне коморе града Београда за најбоље проналаске, дизајнерска решења и техничка унапређења – Моја прва башта – едукативно дидактички комплет остварен у 2013./2014. год.

Кроз велики број реализованих објеката, конкурсних радова и пројеката прати се један доследан принцип архитектонског израза реализујући архитектонске програме различитих тематских оквира.

Стручно-уметнички рад кандидата карактерише значајан обим и разноврсност пројектантских тема и реализованих објеката и изражава посвећеност кандидата струци и неговање карактеристичног стваралачког рукописа.

Четрнаестогодишњи рад мр Будимира Судимца на Архитектонском факултету у више сарадничких, као и у наставничком звању, и његов допринос едукацији студената, реализацији и унапређењу наставе, указује на значајно педагошко искуство.

Увидом у све елементе укупних радних резултата кандидата, а у складу са потребама наставе на Архитектонском факултету Универзитета у Београду и на основу Статута Архитектонског факултета где према члану 122 ужа област "Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда" има двојни, научни и уметнички карактер, рад кандидата се адекватно вреднује у складу са чланом 119 став 5. на основу Статута Архитектонског факултета, Статута Универзитета у Београду, општих услова предвиђених Законом о раду, и посебних услова предвиђених Законом о високом образовању, Комисија констатује да кандидат испуњава потребне формалне и суштинске услове за избор у звање Доцента за ужу научну, односно уметничку област "Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда".

Комисија има задовољство да предложи Изборном већу Архитектонског факултета да прихвати овај Извештај и упути предлог Стручном већу Универзитета у Београду да се доцент мр Будимир Судимац, дипл.инж.арх, **изабере у звање доцента** за ужу научну, односно уметничку област "Архитектонске конструкције, материјали и физика зграда" на Департману за архитектонске технологије, Архитектонског факултета Универзитета у Београду.

#### **Чланови Комисије:**

---

**др Александра Крстић - Фурунџић, дипл.инж.арх.**

редовни професор Архитектонског факултета Универзитета у Београду

---

**др Јелена Ивановић - Шекуларац, дипл.инж.арх.,**

ванредни професор Архитектонског факултета Универзитета у Београду

---

**Зоран Лазовић, дипл.инж.арх.**

редовни професор Архитектонског факултета Универзитета у Београду

---

**др Саша Чворо, дипл.инж.арх.**

доцент Архитектонско-грађевинско-геодетског факултета Универзитета у Бањој Луци