

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ
Булевар краља Александра 73
Београд

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ АРХИТЕКТОНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

На основу Одлуке Декана Архитектонског факултета у Београду бр. 02-11/1-6 од 10.02.2015. године, а у складу са предлогом Департмана за архитектонске технологије, покренут је поступак и расписан је конкурс за избор једног наставника у звање **ванредног професора** за ужу научну, односно уметничку област **Архитектонско конструкторство**, на Универзитету у Београду - Архитектонском факултету, на одређено време у трајању од пет година.

Конкурс је објављен у недељним новинама Националне службе за запошљавање "Послови", дана 18.02.2015. године, 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, 44/2010, 93/12, 89/13 и 99/14), Статутом Универзитета у Београду („Гласник УБ“, бр. 162/11-пречишћен текст, 172/13 и 178/14), Статутом Факултета („Сл. билтен АФ“, бр. 89/12-пречишћен текст и 98/14) и Законом о раду („Сл. гласник РС“, бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13 и 75/14).

Одлуком Изборног већа Архитектонског факултета Универзитета у Београду бр. 01-242/2-2.1 од 23.02.2015. године, образована је Комисија за припрему Извештаја за избор кандидата по наведеном конкурс, у следећем саставу:

- Др Бранислав Жегарац, дипл. инж. арх.
редовни професор Архитектонског факултета у Београду, председник,
- Др Милан Глишић, дипл. инж. арх.
редовни професор у пензији Архитектонског факултета у Београду, члан,
- Др Бошко Стевановић, дипл. инж. грађ.
редовни професор Грађевинског факултета у Београду, члан.

Комисија је констатовала опште и посебне услове које кандидат мора да испуњава за избор у звање ванредног професора и Извештај - реферат припремила у складу са њима. Комисија се у свом раду руководила према: Закону о високом образовању, Статуту Универзитета у Београду, Статуту Архитектонског факултета (Услови за избор у звање наставника, члан 118., члан 119. став 3., члан 122. и члан 123.), Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду ("Гласник Универзитета у Београду", година LIII, бр. 183), Тумачењу одреднице "SCI листа" Националног савета за високо образовање, од дана 15.01.2010. године.

На основу увида у достављени конкурсни материјал, Комисија је утврдила да се на расписани конкурс, у предвиђеном року, пријавио само један кандидат, др Жикица Текић, дипломирани инжењер архитектуре, досадашњи доцент на Департману за архитектонске технологије Архитектонског факултета Универзитета у Београду (редни број пријаве: 02-265/1 од 23.02.2015. 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 - РЕФЕРАТ

1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Кандидат: **Жикица М. Текић**, дипл. инж. арх. (ожењен је и има два сина)
Датум и место рођења: 08.10.1967. године, Бијељина, Република Српска
Установа где је запослен: Архитектонски факултет Универзитета у Београду
Звање / радно место: Доцент
Научна област: Архитектонско конструкторство
Контакт: ztekic@arh.bg.ac.rs

1974 - 1982 Осмогодишње образовање, Драгањевац, Бијељина
1982 - 1986 Средњошколско образовање - Грађевинско-техничка школа, средњошколски центар "Филип Вишњић", Бијељина
1986 - 1987 Служење војног рока
1987 - 1993 Основне студије, Архитектонски факултет Универзитета у Београду
1994 - 1996 Последипломске магистарске студије, Архитектонски факултет Универзитета у Београду
2001 Магистрирао
2005 Докторирао

2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

1986 Стекао средњу школску спрему - IV степен, занимање: грађевински техничар високоградње, грађевинско-техничка школа, средњошколски центар "Филип Вишњић", Бијељина.
1993 Стекао високу школску спрему - VII/1 степен, занимање: дипломирани инжењер архитектуре, Архитектонски факултет Универзитета у Београду (изборна група предмета "Конструктивни системи", успешно одбрањен дипломски рад из области пројектовања конструкција у технологији лепљеног ламелираног дрвета, на тему: спортска дворана у Бијељини).
1993 Запослен у пројектном бироу ЛКВ Центра из Београда.
1994 - 1995 Као демонстратор учествовао у настави на предмету Дрвене и металне конструкције, на Катедри за статику конструкција, Архитектонски факултет Универзитета у Београду.
1995 Примљен на Архитектонски факултет Универзитета у Београду, на место асистента приправника на предмету Дрвене и металне конструкције, где је учествовао у настави на групи предмета са Катедре за статику конструкција.
од 1995 Ангажован као пројектант сарадник у пројектном бироу ЛКВ Центра из Београда .
1994 - 1996 Похађао последипломске магистарске студије на смеру "Конструктивни системи у архитектури", Архитектонски факултет Универзитета у Београду (успешно положени сви испити предвиђени наставним планом).
1996 Положио стручни испит прописан за дипломираног инжењера архитектуре.
2000 - 2001 Радио на изради магистарске тезе.
2001 **Стекао титулу магистра техничких наука** из области архитектуре и урбанизма, Архитектонски факултет Универзитета у Београду (успешно одбрањен магистарски рад под насловом "Обликовање функционалних елемената кровних дрвених структура у систему ЛКВ - програмски пакет").

- 2001 Изабран у звање асистента на предмету Дрвене и металне конструкције, Архитектонски факултет Универзитета у Београду.
- 2003 Постао члан Инжењерске коморе Србије (поседује лиценце 300 и 301).
- 2004 - 2005 Радио на изради докторске дисертације.
- 2005 **Стекао титулу доктора техничких наука** из области архитектуре и урбанизма, Архитектонски факултет Универзитета у Београду (успешно одбрањена докторска дисертација под насловом "Савремени концепти примене металних конектера у системима дрвених структура").
- 2006 Изабран у звање доцента за ужу научну област "Архитектонско инжењерство - пројектовање, прорачун и извођење конструкција архитектонских објеката", на Катедри за статику конструкција, Архитектонски факултет Универзитета у Београду.
- 2011 Реизабран у звање доцента за ужу научну област "Архитектонско конструкторство", на Департману за архитектонске технологије, Архитектонски факултет Универзитета у Београду.

3. ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ

3.1. Радови у научном часопису међународног значаја објављени у целини (категорија М23)

Након реизбора у звање доцента:

1. Жикица Текић, Александра Ненадовић, Саша Ђорђевић, LOAD-BEARING CAPACITY OF TIMBER MEMBER FINGER-JOINT CONNECTIONS, TTEM - Technics Technologies Education Management, Vol. 8, No. 4, 2013. стр. 1498 - 1503. Потврда о прихватању рада за објављивање No: 02/5-2012 (мај 2012. год.). ISSN: 1840-1503. е-ISSN: 1986-809X. SCI листа Thompson Reuters - Impact Factor: 0.414 (ISI Journal Citation Reports 2012).
2. Жикица Текић, Александра Ненадовић, Саша Ђорђевић, Јефто Терзовић, METAL CONNECTOR PLATE - EXPERIMENTAL DETERMINATION OF PLATE ANCHORAGE CAPACITY, Tehnički vjesnik - technical gazette, Vol. 22, No. 2, април 2015. Потврда о прихватању рада за објављивање No: AA-TV-20140331200230/16-10-2014 (октобар 2014. год.). ISSN: 1330-3651. е-ISSN: 1848-6339. SCI листа Thompson Reuters - Impact Factor: 0.615 (ISI Journal Citation Reports 2013).
3. Жикица Текић, Саша Ђорђевић, Александра Ненадовић - ДРВЕНА РЕШЕТКАСТА КОНСТРУКЦИЈА КРОВА - ГРЕШКЕ У ПРОЈЕКТОВАЊУ И ИЗВОЂЕЊУ, АГГ+, часопис за архитектуру, грађевинарство, геодезију и сродне научне области, Архитектонско-грађевински факултет у Бањој Луци, Бања Лука, 2013. стр. 156 - 163. ISSN: 2303-6036, UDK I UDC 72.

3.2. Радови у научном часопису националног значаја објављени у целини (категорија М51)

Након реизбора у звање доцента:

1. Жикица Текић, Саша Ђорђевић, ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ОДРЕЂИВАЊЕ НОСИВОСТИ VEZA OSTVARENIH METALNIM KONEKTERIMA, Техника, No. 5, 2014. стр. 235 - 241. ISSN: 0040-2176, UDC: 62(062.2) (497.1).
2. Жикица Текић, Саша Ђорђевић, EXPERIMENTAL DETERMINATION OF LOAD BEARING CAPACITY OF CONNECTIONS REALIZED BY PUNCHED METAL PLATE FASTENER, Technics - special edition, YEAR LXIX 2014. стр. 25 - 31. ISSN: 0040-2176, UDC: 62(062.2) (497.1).

3.3. Радови у зборнику радова са међународног научног скупа објављени у целини (категорија М33)

Пре избора у звање доцента:

1. Војислав Кујунџић, Жикица Текић, Саша Ђорђевић - МЕТАЛНИ КОНЕКТЕР - СПОЈНО СРЕДСТВО У ДРВЕНИМ КОНСТРУКЦИЈАМА, iNDIS 2003, Нови Сад, 2003. стр. 231 - 234.
2. Жикица Текић, Саша Ђорђевић - ПРИМЕНА СИСТЕМА ЛКВ ЗА ОБЈЕКТЕ СИСТЕМА ЕКО-КУЋА, iNDIS 2003, Нови Сад, 2003. стр. 483 - 488.
3. Саша Ђорђевић, Жикица Текић - ПРИМЕНА СИСТЕМА ЕКО-КУЋА ЗА ОБЈЕКТЕ НАМЕЊЕНЕ СТАНОВАЊУ, iNDIS 2003, Нови Сад, 2003. стр. 87 - 93.

После избора у звање доцента:

4. Жикица Текић, Саша Ђорђевић - ЕКСЕРАСТИ МЕТАЛНИ КОНЕКТЕР - САВРЕМЕНО МЕХАНИЧКО СПОЈНО СРЕДСТВО У ДРВЕНИМ КОНСТРУКЦИЈАМА, iNDIS 2006, Нови Сад, 2006. стр. 443 - 450.
5. Саша Ђорђевић, Жикица Текић - КОНСТРУИСАЊЕ И ТИПИЗАЦИЈА ЧВОРНИХ ВЕЗА У СИСТЕМУ ЛКВ, iNDIS 2006, Нови Сад, 2006. стр. 331 - 338.
6. Жикица Текић, Саша Ђорђевић, Јефто Терзовић - КРОВНА ДРВЕНА КОНСТРУКЦИЈА ВИШЕНАМЕНСКЕ СПОРТСКЕ ДВОРАНЕ У ПАНЧЕВУ - ЧВОРНЕ ВЕЗЕ, iNDIS 2009, Нови Сад, 2009. стр. 443 - 450.
7. Саша Ђорђевић, Жикица Текић, Љиљана Арсић-Паљић - ПРИКАЗ ДРВЕНЕ КРОВНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ СПОРТСКЕ ДВОРАНЕ У МЕДВЕЂИ, iNDIS 2009, Нови Сад, 2009. стр. 143 - 150.
8. Жикица Текић, Саша Ђорђевић - СПОРТСКА ДВОРАНА У ПАНЧЕВУ - КРОВНА ДРВЕНА КОНСТРУКЦИЈА, Научно-стручни скуп "Грађевинарство - наука и пракса" ГНП 2010, Жабљак, Црна Гора, 2010. стр. 437 - 442.
9. Жикица Текић, Саша Ђорђевић - СПОРТСКА ДВОРАНА У ПАНЧЕВУ - КРОВНА ДРВЕНА КОНСТРУКЦИЈА, Симпозијум ТЕИК 2010, Ниш, 2010. стр. 243 - 251.

Након реизбора у звање доцента:

10. Жикица Текић, Саша Ђорђевић, Љиљана Арсић Паљић - ДРВЕНА КОНСТРУКЦИЈА РЕКРЕАТИВНОГ ЦЕНТРА У СМЕДЕРЕВСКОЈ ПАЛАНЦИ, Међународни научно-стручни скуп "Архитектура и урбанизам, грађевинарство, геодезија - јуче, данас, сутра", Бања Лука, 2011. стр. 569 - 576.
11. Жикица Текић, Саша Ђорђевић - ДРВЕНА КОНСТРУКЦИЈА КРОВА У ТЕХНОЛОГИЈИ ЛЛД НАД ОСНОВОМ ОБЛИКА ЗАРУБЉЕНОГ КВАДРАТА, Други међународни научни скуп Стање и правци развоја грађевинарства - ГТЗ 2012 и Друго савјетовање ГЕО-ЕХПО 2012, Зборник радова - 1. дио, Тузла, 2012. стр. 465 - 472.
12. Жикица Текић, Саша Ђорђевић, Јефто Терзовић, Небојша Аџић - ДРВЕНА КОНСТРУКЦИЈА РЕКРЕАТИВНОГ ЦЕНТРА У СМЕДЕРЕВСКОЈ ПАЛАНЦИ, 4. Интернационални научно-стручни скуп "Грађевинарство - наука и пракса" ГНП 2012, Жабљак, Црна Гора, 2012. стр. 591 - 598.
13. Жикица Текић, Александра Ненадовић, Саша Ђорђевић - ПРОЈЕКТОВАЊЕ, ПРОРАЧУН И ИЗВОЂЕЊЕ ДРВЕНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ КРОВА, Научно-стручни симпозијум ИНСТАЛАЦИЈЕ & АРХИТЕКТУРА, Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2013. стр. 284 - 290.
14. Жикица Текић, Душан Томић - РЕКОНСТРУКЦИЈА НОСИВОГ ЗИДАНОГ ЗИДА, Научно-стручни симпозијум ИНСТАЛАЦИЈЕ & АРХИТЕКТУРА, Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2014. стр. 182 - 185.
15. Александра Ненадовић, Жикица Текић - ФЕРОЦЕМЕНТНЕ АРХИТЕКТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ СА АСПЕКТА ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, Научно-стручни симпозијум ИНСТАЛАЦИЈЕ & АРХИТЕКТУРА, Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2014. стр. 22 - 28.

3.4. Радови у зборнику радова са националног научног скупа објављени у целини (категорија М63)

Пре избора у звање доцента:

1. Војислав Кујунџић, Војислава Поповић, Жикица Текић - ЕКОНОМСКИ ПАРАМЕТРИ ПРИМЕНЕ СИСТЕМА ЛКВ У ИНДУСТРИЈАЛИЗОВАНОЈ ГРАДЊИ ДРВЕНИХ КРОВНИХ СТРУКТУРА СТАМБЕНИХ ОБЈЕКТАТА, Симпозијум: Становање за избеглице, Архитектонски факултет, Београд, 1996. стр. 213 - 222.
2. Жикица Текић, Гордана Кујунџић - СИСТЕМАТИЗАЦИЈА СТАНДАРДНИХ ОБЛИКА ЛКВ НОСАЧА СА АСПЕКТА ПРИМЕНЕ РАЧУНАРА, 10. конгрес ЈДГК, Врњачка Бања, 1998. стр. 271 - 276.
3. Жикица Текић, Саша Ђорђевић - ОБЛИКОВАЊЕ ЗАБАТНЕ РАВНИ КРОВА ПРОЈЕКТОВАНОГ У СИСТЕМУ ЛКВ, Симпозијум ЈДГК, Врњачка Бања, 2004. стр. 273 - 277.
4. Саша Ђорђевић, Жикица Текић - ОСНОВИ ОБЛИКОВАЊА И ПРОРАЧУНА ЛАКИХ КРОВНИХ ВЕЗАЧА, Симпозијум ЈДГК, Врњачка Бања, 2004. стр. 279 - 284.

После избора у звање доцента:

5. Жикица Текић, Саша Ђорђевић - ЕКСЕРАСТИ МЕТАЛНИ КОНЕКТЕР - ЕКСПЕРИМЕНТАЛНО ОДРЕЂИВАЊЕ НОСИВОСТИ, 12. конгрес ЈДГК, Врњачка Бања, 2006. стр. 143 - 148.
6. Саша Ђорђевић, Жикица Текић - ПРИЛОГ РЕШАВАЊУ ЕКСЦЕНТРИЧНОСТИ ВЕЗЕ ШТАПОВА ДРВЕНИХ РЕШЕТКИ У СОФТВЕРСКИМ АПЛИКАЦИЈАМА, 12. конгрес ЈДГК, Врњачка Бања, 2006. стр. 149 - 153.
7. Жикица Текић, Саша Ђорђевић, Јефто Терзовић - КРОВНА ДРВЕНА КОНСТРУКЦИЈА ВИШЕНАМЕНСКЕ СПОРТСКЕ ДВОРАНЕ У ПАНЧЕВУ, Симпозијум ДГКС, Златибор - Чигота, 2008. стр. 261 - 266.
8. Саша Ђорђевић, Жикица Текић - ИДЕЈНИ КОНСТРУКТИВНО-СТАТИЧКИ ПРОЈЕКАТ САНАЦИЈЕ И РЕКОНСТРУКЦИЈЕ ЧЕЛИЧНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ ЗАТВОРЕНОГ БАЗЕНА, Симпозијум ДГКС, Златибор - Чигота, 2008. стр. 351 - 356.
9. Жикица Текић, Саша Ђорђевић, Небојша Аџић - КРОВНА ДРВЕНА КОНСТРУКЦИЈА ВИНАРИЈЕ У ПОДОСТРОГУ У ЦРНОЈ ГОРИ, 13. конгрес ДГКС, Златибор - Чигота, 2010. стр. 329 - 334.

3.5. Предавања по позиву

1. Жикица Текић, ДРВНА ГРАДЊА У СРБИЈИ - АРХИТЕКТОНСКИ И ГРАЂЕВИНСКИ ПРИМЕРИ, Конгрес: енергетски ефикасна дрвна градња применом иновативних производа, Београд - Сава Центар, 2009.

3.6. Изложбе

1. Војислав Кујунџић, Борисав Тодоровић, Жикица Текић, ВИШЕНАМЕНСКА СПОРТСКА ХАЛА У ПАНЧЕВУ, 32. Салон архитектуре, Музеј примењене уметности, Београд, 2010.

3.7. Научно-истраживачки пројекти

1. Војислав Кујунџић, Жикица Текић, "Еко дом - систем производње префабрикованих објеката на бази дрвета и производа од дрвета", Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, Београд, 2002. (број пројекта 262).
2. Војислав Кујунџић, Жикица Текић, "Припрема нових прописа и упутстава за примену Евро кодова за конструкције у нашем грађевинарству", Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, Београд, 2002. (број пројекта 270).

3.8. Научне монографије

1. Жикица Текић, "Обликовање функционалних елемената кровних дрвених структура у систему ЛКВ - програмски пакет", Јасен - Београд, Лисина - Никшић, ЛКВ Центар - Београд, Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2006.
2. Жикица Текић, "Савремени концепти примене металних конектера у системима дрвених структура" Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2007.

3.9. Уџбеници

1. Војислав Кујунџић, Жикица Текић, Саша Ђорђевић, "Савремени системи дрвених конструкција", Орион арт - Београд, Југословенска инжењерска академија - Београд, Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2004.

3.10. Практикуми и остало

1. Жикица Текић, "Практикум за Дрвене конструкције", Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2001.
2. Жикица Текић, "Практикум за Дрвене структуре", Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2001.
3. Жикица Текић, "Конструктивне карактеристике примењених материјала - практикум за Дрвене конструкције", Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2014.
4. Жикица Текић, Решени задаци са писмених делова испита из предмета "Дрвене и металне конструкције", доступни студентима.
5. Жикица Текић, Изводи са предавања за предмет "Дрвене структуре" Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2014.
6. Жикица Текић, Изводи са предавања за предмет "Конструктивни системи у дрвету" Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2014.

3.11. Експериментална испитивања

1. Експериментално испитивање носивости веза дрвених штапова остварених металним конектерима типа ЛКВ-Ц, Завод за испитивање материјала и конструкција, Суботица, 2004. (у сарадњи са Проф. др Војиславом Кујунџићем).
2. Експериментално испитивање носивости веза дрвених штапова остварених металним конектерима типа ЛКВ-Ц, Институт за материјале и конструкције, Грађевински факултет, Београд, 2004.
3. Експериментално испитивање носивости веза дрвених штапова остварених ексерастим металним конектерима, Институт за материјале и конструкције, Грађевински факултет, Београд, 2005.
4. Експериментално испитивање носивости веза дрвених штапова остварених лепљењем зупчастог споја, Институт за материјале и конструкције, Грађевински факултет, Београд, 2008.
5. Експериментално испитивање носивости веза дрвених штапова остварених металним конектерима типа WOLF и ЛКВ-Ц, Институт за материјале и конструкције, Грађевински факултет, Београд, 2013.
6. Експериментално испитивање носивости веза дрвених штапова остварених ексерастим металним конектерима, Институт за материјале и конструкције, Грађевински факултет, Београд, 2013.

3.12. Софтвери

1. "Обликовање типских облика ЛКВ носача", Београд, 1999.
2. "Обликовање функционалних елемената кровних дрвених структура у систему ЛКВ - програмски пакет", Београд, 2001.
3. "Димензионисање тракастог темеља од армираног бетона", Београд, 2007.
4. "Димензионисање темеља самца од армираног бетона", Београд, 2007.
5. "Димензионисање потпорног зида од армираног бетона", Београд, 2007.
6. "Димензионисање центрично оптерећеног невитког и умерено витког армирано-бетонског стуба", Београд, 2007.
7. "Димензионисање ЛМТ таванице", Београд, 2007.
8. "Димензионисање челичних елемената", Београд, 2007.
9. "Оптерећење ветром архитектонских конструкција", Београд, 2007.
10. "Димензионисање дрвених елемената у складу са Еврокодом 5", Београд, 2014.
11. "Оптерећење снегом у складу са Еврокодом 5", Београд, 2014.
12. "Пројектовање дрвених зидних панела - ситни панел", Београд, 2014. (за потребе ЛКВ Центра из Београда).
13. "Пројектовање дрвених зидних панела - крупни панел", Београд, 2014. (за потребе ЛКВ Центра из Београда).

3.13. Експертизе

1. Могућност санације челичне конструкције базена у Шапцу.
2. Могућност надоградње стамбеног објекта у улици Устаничкој број 159 - 167.
3. Могућност надоградње стамбеног објекта у улици Х авијатичара број 17 - 25.
4. Могућност надоградње стамбеног објекта у улици Булевар краља Александра број 72 - 76.
5. Могућност надоградње стамбеног објекта у улици Гарсије Лорке број 2.
6. Могућност надоградње управне зграде Клиничко-болничког центра Звездара.
7. Могућност коришћења таванског простора оделења нефрологије Клиничко-болничког центра Звездара, за потребе смештаја болесника и администрације.
8. Могућност употребе конструкције магацинског простора Еуросалона у Подгорици.
9. Могућност употребе кровне дрвене конструкције, након изведених радова на санацији исте, на објекту омладинског-едукативног центра у Врбици, у Општини Чока.
10. Могућност употребе кровне дрвене решеткасте конструкције једноводног крова на смештајном објекту Истраживачке станице у Петници.
11. Стање кровне таванице изнад 15. спрата, након постављања конструкције рекламног паноа, у улици Бачванској 21 у Београду.

3.14. Стручни пројекти

До 2006. године:

1. Студентски дом "Вељко Влаховић", блокови I, II, III и IV, Нови Београд (пројекат конструкције - доградња поткровља)
2. Студентски дом "Патрис Лумумба", Звездара (пројекат конструкције - доградња поткровља)
3. Фискултурна сала студентског дома "IV Април", Вождовац (пројекат конструкције - санација равног крова)
4. Штампарија, Шид (пројекат конструкције - санација равног крова)
5. ОШ "Војвода Степа Степановић", Кумодраж (пројекат конструкције крова)
6. Стамбени објекат, Миљаковац (пројекат конструкције - санација равног крова)
7. КПД, Падинска Скела (пројекат конструкције - санација равног крова)

8. КБЦ "Др Драгиша Мишовић", Топчидер (пројекат конструкције - доградња поткровља)
9. Дрвомаркет, Нови Београд (пројекат конструкције крова)
10. Магацин, Апатин (пројекат конструкције крова)
11. Спортска хала, Кошутњак (пројекат конструкције објекта)
12. Здравствени дом, Бор(пројекат конструкције - санација равног крова)
13. Завод за запошљавање, Брчко (пројекат конструкције - доградња поткровља)
14. Стамбени објекат, Славија (пројекат конструкције - доградња поткровља)
15. Стамбени објекат, Миљаковац (пројекат конструкције - доградња поткровља)
16. Стамбена зграда, Нови Сад (пројекат конструкције - доградња поткровља)
17. Магацин, Сопот (пројекат конструкције крова)
18. Комплекс војних објеката 2809, 2810 и 2812, Батајница (пројекат конструкције - санација равног крова)
19. Стамбена зграда, Брчко (пројекат конструкције - доградња поткровља)
20. Стамбени блок V, Апатин (пројекат конструкције - доградња поткровља)
21. Магацин, Београд (пројекат конструкције крова)
22. Пошта, Раковица (пројекат конструкције - санација равног крова)
23. Дечији дом "Рада Вранешевић", Бања Лука (пројекат конструкције - доградња поткровља)
24. Стамбени објекат, Дорћол (пројекат конструкције - доградња поткровља)
25. Магацин, Земун (пројекат конструкције крова)
26. Стамбени објекат, Палилула (пројекат конструкције - доградња поткровља)
27. Стамбена зграда, Приједор (пројекат конструкције - доградња поткровља)
28. Пословна зграда, Бијелина (пројекат конструкције - доградња поткровља)
29. Магацин "Домена", Нови Сад (пројекат конструкције крова)
30. Стамбени објекат, Шабац (пројекат конструкције крова)
31. Институт за Онкологију, Београд (пројекат конструкције - доградња поткровља)
32. Производна хала "Ритам Инжењеринг", Београд (пројекат конструкције крова)
33. Гаража, Вишњица Бања (пројекат конструкције крова)
34. Стамбени блок VIII, Апатин (пројекат конструкције - доградња поткровља)
35. Магацин "МУББ", Земун (пројекат конструкције крова)
36. Пилићарник, Чачак (пројекат конструкције крова)
37. Рудник кречњака, Добој (пројекат конструкције крова)
38. Магацин "Пума", Земун (пројекат конструкције крова)
39. Стамбени објекат, Бања Лука (пројекат конструкције крова)
40. Стамбена зграда, Никшић (пројекат конструкције - санација равног крова)
41. Билетарница, Никшић (пројекат конструкције крова)
42. Слободна царинска зона, Шабац (пројекат конструкције - санација равног крова)
43. Магацин, Инђија (пројекат конструкције крова)
44. Завод за запошљавање, Подгорица (пројекат конструкције - доградња поткровља)
45. Магацин, Мионица (пројекат конструкције крова)
46. Стамбена зграда, Добој (пројекат конструкције - доградња поткровља)
47. Магацин, Зрењанин (пројекат конструкције крова)
48. Стамбени објекат, Црвени Крст (пројекат конструкције - доградња поткровља)
49. ЛКВ погон, Зворник (пројекат конструкције крова)
50. ЛКВ погон, Бања Лука (пројекат конструкције објекта)
51. Магацин, Ледине (пројекат конструкције крова)
52. Тржни центар, Лештане (пројекат конструкције крова)
53. Магацин, Суботица (пројекат конструкције крова)
54. Спортска хала, Милана Ракића, Београд (пројекат конструкције објекта)
55. Студентски дом, Бања Лука (пројекат конструкције - доградња поткровља)
56. Стамбени објекат, Врчин (пројекат конструкције - санација равног крова)
57. Бајлонијева пијаца, Београд (пројекат конструкције крова)
58. Стамбени објекат, Звездара (пројекат конструкције - доградња поткровља)

59. Југословенски Црвени Крст, Београд (пројекат конструкције - доградња поткровља)
60. Стамбени објекат, Вождовац (пројекат конструкције - доградња поткровља)
61. Стамбени објекат, Медаковић (пројекат конструкције - доградња поткровља)
62. Објекат "Азаро", Крушевац (пројекат конструкције крова)
63. Хала, Мостар (пројекат конструкције објекта)
64. Стамбени објекат, Ниш (пројекат конструкције - доградња поткровља)
65. Објекат "Примекс", Панчево (пројекат конструкције - санација равног крова)
66. Стамбени објекат, Приједор (пројекат конструкције - доградња поткровља)
67. Објекат "Пилепродукт", Београд (пројекат конструкције крова)
68. Хала, Зрењанин (пројекат конструкције крова)
69. Магацин, Јагодина (пројекат конструкције крова)
70. Стамбени објекат, Славија (пројекат конструкције - доградња поткровља)
71. Магацин, Добановци (пројекат конструкције крова)
72. Стамбени објекат, Бањица (пројекат конструкције - доградња поткровља)
73. Магацин, Велики Мокри Луг (пројекат конструкције крова)
74. Стамбени објекат, Прхово (пројекат конструкције - доградња поткровља)
75. Стамбени објекат, Рума (пројекат конструкције - доградња поткровља)
76. Објекат "Градинг", Добој (пројекат конструкције - санација равног крова)
77. Магацин "Ритам Инжењеринг", Земун (пројекат конструкције крова)
78. Објекат "Монтера", Земун (пројекат конструкције крова)
79. Објекат "Термодом", Калуђерица (пројекат конструкције крова)
80. Објекат "Електро Фриго", Београд (пројекат конструкције крова)
81. Виша школа унутрашњих послова, Земун (пројекат конструкције крова)
82. Стамбени објекат, Хаџи Ђерина, Београд (пројекат конструкције - доградња поткровља)
83. Објекат "Перфект", Нови Београд (пројекат конструкције крова)
84. Здравствени центар, Пирот (пројекат конструкције - санација равног крова)
85. Објекат "Про Инг", Нови Сад (пројекат конструкције крова)
86. Објекат "Дрина Коп", Нови Сад (пројекат конструкције крова)
87. Објекат "Азаро", Књажевац (пројекат конструкције крова)
88. Обданиште, Лешак (пројекат конструкције - санација равног крова)
89. Објекат "Долина Сунца", Мостар (пројекат конструкције објекта)
90. Стамбени објекат, Бања Лука (пројекат конструкције - доградња поткровља)
91. Објекат "Прософт 1", Ниш (пројекат конструкције - доградња поткровља)
92. Објекат "Прософт 2", Ниш (пројекат конструкције - доградња поткровља)
93. Сајамска хала, Бијељина (пројекат конструкције објекта)
94. Стамбени објекат, Бајмок (пројекат конструкције крова)
95. Вртић, Свилајнац (пројекат конструкције - санација равног крова)
96. Стамбени објекат, Устаничка, Београд (пројекат конструкције - доградња поткровља)
97. Стамбени објекат, 10 авијатичара, Београд (пројекат конструкције - доградња поткровља)
98. Спортска хала, Никшић (пројекат конструкције објекта)
99. Спортска хала, Подгорица (пројекат конструкције објекта)
100. Надстрешница, Вучје, Црна Гора (пројекат конструкције крова)
101. Манастир Пипери, Црна Гора (пројекат конструкције крова)
102. Школа, Озрињићи, Црна Гора (пројекат конструкције крова)
103. Школа, Драгочај, Република Српска (пројекат конструкције крова)
104. Магацин, Никшић (пројекат конструкције крова)
105. Школа, Дражевац (пројекат конструкције крова)
106. Спортска хала, Гоч (пројекат конструкције објекта)
107. Спортска хала, Лазаревац (пројекат конструкције објекта)
108. Спортска хала, Обреновац (пројекат конструкције објекта)
109. Монтажна дрвена спратна кућа - Еко систем, Београд (пројекат конструкције објекта)
110. Магацин "Лакић", Пожаревац (пројекат конструкције крова)

111. Школа, Стопања (пројекат конструкције крова)
112. Спортски центар, Владичин Хан (пројекат конструкције - санација равног крова)
113. Стамбени објекат, Мењак (пројекат конструкције - доградња поткровља)
114. Објекат "Петрохем", Београд (пројекат конструкције крова)
115. Хотел, Габон, Африка (пројекат конструкције објекта)
116. Кафе Клуб Мајдан, Београд (пројекат конструкције објекта)
117. Стамбени објекат, Бијељина (пројекат конструкције објекта)
118. Медицински факултет, Београд (пројекат конструкције - санација елемената конструкције)
119. Локал, Сремчица (пројекат конструкције објекта)
120. Стамбена зграда, Творничка, Земун (пројекат конструкције објекта)

2006. године:

121. Стамбена зграда, Угао Краља Милана и Кнеза Милоша, Београд (пројекат конструкције челичног степеништа)
122. ЕФГ Еуробанка, Цара Душана 60, Београд (пројекат конструкције челичне надстрешнице)
123. Волксбанка, Суботица (пројекат конструкције новопројектоване галерије)
124. Дом здравља, Чока (пројекат конструкције челичне надстрешнице)
125. Ректорат Универзитета у Београду, Београд (пројекат конструкције санације плафонске конструкције свечане сале)
126. Центар Искусства, Русија (пројекат конструкције челичне конструкције крова)
127. Дом културе, Крепољин, Пожаревац (пројекат конструкције реконструкције објекта)
128. Стамбена зграда, Светог Саве, Београд (пројекат конструкције реконструкције елемената конструкције)
129. Зграда ЕЛТИМА, Устаничка, Душановац, Београд (пројекат конструкције челичног степеништа)
130. Породична кућа, Личка бб, Београд (пројекат конструкције објекта)
131. Породична кућа Гајић, Београд (пројекат конструкције објекта)
132. Склониште, Нехруова 32, Нови Београд (пројекат конструкције - детаљи арматуре)
133. Београдско драмско позориште, Београд (пројекат конструкције доградње дела објекта изнад магацина реквизите)
134. Породична кућа Петар Кривокућа, Дедиње, Београд (пројекат конструкције објекта)
135. Складишни објекат у Зрењанину (пројекат конструкције челичне надстрешнице поред складишног објекта)
136. Породичне куће у Француској - 5 комада (пројекат конструкције крова у систему ЛКВ)
137. Породична кућа у Немачкој (пројекат конструкције крова у систему ЛКВ)
138. Магацин у Новом Граду, Република Српска (пројекат конструкције крова у систему ЛКВ)

2007. године:

139. Црква Светог Макавеја у Бољевцу (пројекат конструкције)
140. Пословни објекат Брано Радуловић, Никшић (пројекат конструкције)
141. Стамбени објекат Гаго Ђукановић, Никшић (пројекат конструкције)
142. Стамбено-пословни објекат Гаро Ђуровић, Никшић (пројекат конструкције)
143. Стамбени објекат Раде Каписода, Будва (пројекат конструкције надоградње објекта)
144. Стамбени објекат Милорад Андријашевић, Никшић (пројекат конструкције)
145. Стамбени објекат Митар Каваја, Никшић (пројекат конструкције)
146. Стамбено-пословни објекат Андрија Ћипранић, Никшић (пројекат конструкције)
147. Стамбени објекат Заур Макоев, Пријевој (пројекат конструкције)
148. Стамбено-пословни објекат (ламела А и Б) Иво Рацановић, Будва (пројекат конструкције)
149. Стамбени објекат апартаманског типа, Ријека Режевићи (пројекат конструкције)
150. Јавни тоалет на Светом Стефану, Будва (пројекат конструкције)
151. Стамбени објекат, Трстено (пројекат конструкције)

152. Стамбена зграда, Дубљанска 3, Београд (пројекат конструкције објекта)
153. Породична кућа у Италији (пројекат конструкције крова у систему ЛКВ)
154. Ресторан Велимир Бубоња, Зрењанински пут 98а, Београд (пројекат конструкције реконструкције сале ресторана)
155. Приватна кућа, Московская област, Одинцовский район, в районе деревни Жуковка, уч. №142, 143 (пројекат конструкције крова у технологији ЛЛД-а)
156. Биро рада, Никшић (пројекат конструкције доградње поткровља)
157. Пословни простор Ђуришић, Никшић (пројекат конструкције новопројектоване галерије)
158. Стадион фудбалског клуба Горштак, Колашин (пројекат конструкције надстрешнице од ЛЛД-а)
159. Манастир Пипери, Црна Гора (пројекат конструкције ниовопројектоване надстрешнице)
160. Вишенаменска спортска хала у Панчеву, Панчево (идејни пројекат конструкције објекта)
161. Српска православна црква, Чока (пројекат конструкције санације елемената конструкције објекта)
162. Фискултурна сала основне школе, Чока (пројекат конструкције доградње помоћних просторија)
163. Стамбени објекат Милтон Фредерик, Сента (пројекат конструкције)
164. Стамбени објекат Омаљев Јован, Сента (пројекат конструкције)
165. Стамбени објекат Сивак Душица, Сента (пројекат конструкције)
166. Стамбени објекат Суботић Милан, Сента (пројекат конструкције)
167. Пословно-магацински објекат АЛБО, Батајнички друм бб, Земун (идејни пројекат конструкције)
168. Породична кућа Лончар, Батајница, Београд (пројекат конструкције)
169. Стамбено-пословни објекат, Шуматовачка 8 - 10, Београд (пројекат конструкције објекта)
170. Базенски комплекс у Сурчину, Сурчин (пројекат конструкције комплекса - објекат, базен, мост)
171. Велнес центар у Бетон хали, Београд (пројекат конструкције новопројектоване галерије)

2008. године:

172. Стамбени објекат Биљана Манојловић, Будва (пројекат конструкције)
173. Стамбени објекат апартаманског типа (ЛЗ), Кумбор (пројекат конструкције)
174. Летњиковац, Острог (пројекат конструкције кровне конструкције)
175. Зграда винарије Радоњић, Острог (пројекат конструкције кровне конструкције од ЛЛД-а)
176. Вишенаменска спортска хала у Панчеву, Панчево (главни пројекат конструкције објекта)
177. Српска православна црква, Чока (главни пројекат конструкције балкона)
178. Котларница Пилић, Чока (пројекат конструкције)
179. Парохијски дом, Падеј (пројекат конструкције санације елемената конструкције)
180. Бизнис центар "Звезда", Батајнички друм 27, Земун поље (19000 м²) (главни пројекат конструкције објекта)
181. Пословно-магацински објекат АЛБО, Батајнички друм бб, Земун (главни пројекат конструкције)
182. Стамбени објекат Кленцовљевић, Земун (пројекат конструкције)
183. Стамбени објекат Матејић, Земун (пројекат конструкције)
184. Стамбени објекат Нада, Ледине (пројекат конструкције)
185. Стамбени објекат Шћекић, Земун (пројекат конструкције)
186. Пословни објекат Трајковић, Сремчица (пројекат конструкције)
187. Стамбени објекат Петар Кривокућа, Београд (пројекат конструкције објекта)
188. Базенски комплекс Павловић, Пожега (идејни пројекат конструкције објекта)

189. Стамбени објекат Спајић, Сремчица (пројекат конструкције)
190. Стамбени објекат, Краљице Наталије 2, Београд (идејни пројекат конструкције реконструкције и адаптације поткровља)

2009. године:

191. Музеј спорта у Бетон хали, Београд (пројекат конструкције новопроектване галерије)
192. Клуб Пеопле'с, Херцег Нови (пројекат конструкције објекта)
193. Кафе клуб, Филозофски факултет, Никшић (пројекат конструкције објекта)
194. Дом културе, Црквичко Поље, Плужине (пројекат конструкције реконструкције објекта)
195. Стамбени објекат Киш, Кикинда (пројекат конструкције објекта)
196. Магацин за жито Вукелић, Војвода Степа (пројекат конструкције објекта)
197. Стамбени објекат Цветковић, Падеј (пројекат конструкције објекта)
198. Основна школа "Јован Поповић", Црна Бара, Чока (пројекат конструкције објекта)
199. Омладински едукациони центар, Врбица, Чока (пројекат конструкције реконструкције кровне конструкције)
200. Стамбени објекат Танкосић, Нушићева 10, Земун (пројекат конструкције реконструкције објекта)
201. Викенд кућа Вукелић и Павловић, Копаноник (пројекат конструкције)
202. Стамбено-пословни објекат Крунић, Ариље (пројекат конструкције реконструкције објекта)
203. Базенски комплекс Павловић, Пожега (главни пројекат конструкције објекта)
204. Стамбени објекат, Краљице Наталије 2, Београд (главни пројекат конструкције реконструкције и адаптације поткровља)

2010. године:

205. Хришћанска Адвентистичка црква, Борча, Београд (пројекат конструкције реконструкције објекта)
206. Викенд кућа Чота, Гроцка (пројекат конструкције објекта)
207. Предузеће "Хлеб и кифле", Краља Милана 23, Београд (пројекат реконструкције међуспратне таванице)
208. Ватрогасна станица Шавник, Шавник, Црна Гора (главни пројекат конструкције објекта)
209. Пословни објекат Катурић, Никшић, Црна Гора (пројекат реконструкције објекта)
210. Пословни објекат, блок 60а, Чока (идејни пројекат конструкције објекта)
211. Вила, Сент Луис (главни пројекат конструкције објекта)

2011. године:

212. Народни универзитет Браћа Стаменковић, Београд (пројекат кровне конструкције дела објекта)
213. Породична кућа Савановић, Јајинци, Београд (главни пројекат конструкције)
214. Стамбени објекат, Косте Абрашевића 11, Београд (идејни пројекат конструкције објекта)
215. Хотелско-апартманско насеље, Стара Планина - Јабочко равниште (главни пројекат конструкције крова)
216. Породична кућа Ристановић, Миљаковац, Београд (пројекат конструкције)
217. Породична кућа Иван, Миљаковац, Београд (пројекат конструкције)
218. Стамбени објекат, Милоша Поцерца 27, Београд (главни пројекат конструкције надоградње дела објекта)
219. Стамбено-пословни објекат, Ванзелосова 46, Београд (идејни пројекат конструкције објекта)
220. Рекреативни центар, Смедеревска Паланка (главни пројекат конструкције објекта)
221. Стамбени објекат, Далматинска 59, Београд (главни пројекат конструкције надоградње дела објекта)

- 222. Рекламни пано за фирму "Уради сам", надвожњак у улици шпанских бораца, Београд (главни пројекат конструкције рекламног паноа)
- 223. Рекламни пано за фирму "Уради сам", надвожњак у улици Јурија Гагарина, Београд (главни пројекат конструкције рекламног паноа)
- 224. Рекламни пано за фирму "Уради сам", надвожњак на новосадском путу, Београд (главни пројекат конструкције рекламног паноа)
- 225. Рекламни пано за фирму "Уради сам", надвожњак у улици Омладинских бригада, Београд (главни пројекат конструкције рекламног паноа)
- 226. Рекламни пано за фирму "Уради сам", надвожњак на панчевачком путу, Београд (главни пројекат конструкције рекламног паноа)

2012. године:

- 227. Стамбени објекат, Адамстал, Аустрија (идејни пројекат конструкције објекта)
- 228. Рекламни пано за ЈП "Београдска тврђава", Калемегдан, Београд (главни пројекат конструкције рекламног паноа)
- 229. Стамбени објекат, Косте Абрашевића 11, Београд (главни пројекат конструкције објекта)
- 230. Стамбени објекат, Ресавска 40а, Београд (идејни пројекат конструкције проширења отвора у зидовима)
- 231. Породична кућа Добрић, Нови Кнежевац (пројекат конструкције крова)
- 232. Стамбени објекат, Косте Абрашевића 13, Београд (главни пројекат конструкције објекта)

2013. године:

- 233. Истраживачка станица, Петница (главни пројекат конструкције крова изнад улазног хола)
- 234. Стамбени објекат, Анте Богићевића 7, Београд (идејни пројекат конструкције галерије)
- 235. Омладинско-едукативни центар, Врбица, Чока (главни пројекат конструкције санације конструкције крова)

2014. године:

- 236. Породична кућа Пејовић, Лисовић, Барајево (идејни пројекат санације конструкције објекта)
- 237. Факултет за стратешки и оперативни менаџмент, Старо сајмиште 29, Београд (идејни пројекат конструкције рекламног паноа)
- 238. Ресторан на Црном језеру, Жабљак, Црна Гора (идејни пројекат конструкције објекта)
- 239. Дом културе М. Орешковић, Наково (идејни пројекат конструкције реконструкције објекта)
- 240. Стамбени објекат, Смиљанићева 21, Београд (идејни пројекат конструкције реконструкције поткровља)

4. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА НАУЧНОГ, ОДНОСНО УМЕТНИЧКОГ И ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Др Жикица Текић, је веома рано, током студија на Архитектонском факултету, на смеру "Конструктивни системи", исказао своје занимање за теоријски рад у области архитектонског конструкторства, чиме је зацртао развојни пут у подручју архитектонског стваралаштва. Област његовог посебног интересовања су конструкције архитектонских објеката, пројектоване у дрвету. Дипломирао је из области пројектовања конструкција у дрвету, а затим уписао последипломске студије на курсу "Конструктивни системи у архитектури", на Архитектонском факултету у Београду. Професионални развојни пут кандидата је био строго усмерен ка проучавању и примени система дрвених структура у

нашој пројектантској и извођачкој пракси. До доласка на Архитектонски факултет у Београду, 1995. године, већ је имао стечено значајно практично искуство у пројектовању и примени савремених дрвених конструкција у архитектонском градитељству, радећи на пословима пројектанта конструкција, у предузећу ЛКВ Центар, у Београду. Своја теоријска и практична знања продубљује радећи, најпре као демонстратор, а затим као асистент приправник и асистент на предметима Механика и отпорност материјала, Статика конструкција, Бетонске конструкције, Дрвене структуре и Дрвене и металне конструкције и као спољни сарадник - пројектант на пројектовању конструкција у ЛКВ Центру.

Успешном одбраном магистарске тезе под насловом "ОБЛИКОВАЊЕ ФУНКЦИОНАЛНИХ ЕЛЕМЕНАТА КРОВНИХ ДРВЕНИХ СТРУКТУРА У СИСТЕМУ ЛКВ - ПРОГРАМСКИ ПАКЕТ", 2001. године, допринео је подизању нивоа примене дрвених конструкција у нашем градитељству на виши степен, и то на један нови и ефикасан начин - укључивањем дигиталне технике у пројектовање и прорачун конструкција. Кандидатова магистарска теза представља значајни теоријски и практични рад, који даје неспорни допринос савременом поимању пројектовања и креирању косих дрвених кровова. Предмет рада на тези је заснован на принципима модерног пројектовања конструкција у области архитектонског стваралаштва, а у подручју креирања косих дрвених кровних структура. Обрађена теза је веома актуелна, будући да нашем архитектонском и грађевинском фонду, насталом у последњих педесетак година, предстоји детаљна реконструкција, посебно у области кровних подструктура. Светска искуства из области градње дрвених кровних структура показују да је једина могућа и професионално исправна оријентација ка индустријској монтажној градњи по принципима отворене префабрикације. У том правцу је усмерен рад кандидата, који обухвата функционалну и конструктивну анализу примене рачунарске технике у пројектовању система Лаких кровних везача за градњу двоводних, четвороводних и сложених кровова без поткровља, који карактерише низ позитивних функционалних, техничких, технолошких и економских параметара. Пројектовању и конструисању кровова у овом систему се може приступити на веома ефикасан начин применом рачунарске технике. На том плану је у области наше грађевинске праксе направљен завидан помак. Кандидатов рад се базира на већ постигнутим резултатима и чини својеврсну надградњу система и начина пројектовања, применом рачунарске технике, што је резултат вишегодишњег ангажовања кандидата на плану теорије и праксе у овој области градитељства. Чињеница да је аутор програмског пакета за аутоматски дизајн конструкција у дрвету, показује и ширину његовог интересовања, које обухвата подручје програмирања савременим програмским језицима, који дају нове димензије пројектовању и технологији грађења, чиме је успешно зацртан пут развоја овог сегмента пројектанских активности у подручју обликовања дрвених кровних структура.

Проучавање развојних путева технологије грађења је од веома великог значаја за развој архитектуре у нашој средини. Препознавање идејних токова, којима се кретало архитектонско инжењерство у периоду најважнијих друштвених, технолошких и економских промена, представља значајну базу за развој многих грана привреде и технике у области грађевинарства. Искуства, која је стекао током практичног рада на примени нових система конструкција у нашем градитељству, теоријско знање, које је подигао на врло високи ниво, радом на магистарској тези, учешће у раду на више научно-истраживачких пројеката и наступима на значајним стручним скуповима, са запаженим рефератима и излагањима из области архитектонског конструкторства и њиховог места у савременом градитељству, је веома снажна платформа за преузимање пионирског задатка, да на научном нивоу предложи и истражи могућности примене нових облика савремених спојних средстава у дрвеним конструкцијама, кроз рад на докторској дисертацији под насловом "САВРЕМЕНИ КОНЦЕПТИ ПРИМЕНЕ МЕТАЛНИХ КОНЕКТЕРА У СИСТЕМИМА ДРВЕНИХ СТРУКТУРА". Дисертација кандидата, др Жикице Текића, дипл. инж. арх., настаје на исцрпним подацима о стању развоја примене металног конектера у својству механичког спојног средства, које се употребљава у формирању

чворних веза и наставака триангулисаних решеткастих дрвених носача и на бази вредног практичног искуства у примени овог спојног средства у архитектонској пракси. Тај сегмент тезе има шири значај са аспекта разбијања предрасуда о квалитетној примени дрвета у архитектонском инжењерству, које владају у нашим стручним инжењерским круговима. Кандидат снажно доприноси недвосмислено исправном ставу да дрво није материјал за оплату и скеле, да није секундарни материјал у архитектонском градитељству, већ да у домену својих својстава, веома често, у примени, има више техничких и технолошких предности од бетона и челика. За обликовање свих поглавља дисертације, било је неопходно веома темељно проучавање нивоа стања примене дрвених конструкција у свету и код нас, затим типолошко сврставање различитих података о системима за индустријску производњу елемената дрвених структура намењених префабрикованој градњи. Креирање правила за пројектовање, прорачун, производњу и имплементацију решеткастих дрвених структура у актуелном грађевинарству, настало на подацима широког круга пројектаната и произвођача ових конструкција, има посебан значај за ажурирање наше грађевинске регулативе, којом метални конектер, као спојно средство, нити Лаки кровни везачи, као систем градње кровова, нису обухваћени. Тежиште дисертације је на детаљној анализи стања примене металних конектера у архитектонском инжењерству. Ова анализа је спроведена на два паралелна колосека: аналитички, на плану критичке анализе података о меродавним карактеристикама и особинама дрвета и металних производа у служби дрвених конструкција и лабораторијски, испитивањем великих серија узорака веза и наставака штапова, остварених металним конектерима. Намера да се формирају двоструко проверени критеријуми за пројектовање, статичку анализу, димензионисање, производњу и монтажу дрвених структура у систему Лаких кровних везача, применом класичног облика овог спојног средства, је од значаја за њихову економичну и сигурну примену. Нови концепти примене савремених спојних средстава у формирању функционалних елемената, превасходно, кровних структура у дрвету, представљају покушај дубоке реанимације примене дрвета у архитектонском градитељству. Са тог аспекта, ова дисертација представља оригинални научни рад, заснован великим делом и на лабораторијски спроведеним истраживањима, на узорцима великих димензија. Резултати, добијени критичком анализом података из обимне стручне и научне литературе и спроведеним лабораторијским испитивањима, послужили су кандидату да заузме ауторитативно критички став према технолошким и техничким перформансама класичних облика металног конектера и да на бази тога извуче научно поткрепљене доказе о потреби за креирањем новог, модификованог облика металног конектера. Кандидат је успешно спровео све геометријске, техничке и технолошке анализе примене цилиндричних ексерастих зубаца и формирао нови облик металног конектера. Методологија рада, систематичност и храброст у одлучивању, потврдили су очекивања аутора - унапређена је постојећа технологија и формиран је ексерастички конектер, чије га карактеристике сврставају у сам врх квалитетних спојних средстава. Рад на реализацији овог пројекта је својеврсан допринос примене науке у служби технике.

Кандидат је учествовао на два научно-истраживачка пројекта, чији је руководилац био Проф. др Војислав Кујунџић:

- "Еко дом - систем производње префабрикованих објеката на бази дрвета и производа од дрвета", Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, Београд, 2002. (број пројекта 262)
- "Припрема нових прописа и упутстава за примену Еврокодова за конструкције у нашем грађевинарству", Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, Београд, 2002. (број пројекта 270)

Кандидат је аутор две научне монографије:

- "Обликовање функционалних елемената кровних дрвених структура у систему ЛКВ - програмски пакет", Јасен - Београд, Лисина - Никшић, ЛКВ Центар - Београд, Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2006.

- "Савремени концепти примене металних конектера у системима дрвених структура" Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд, 2007.

Као равноправни коаутор, учествовао је у раду значајних домаћих стручних и научних скупова, са запаженим рефератима из области архитектонског конструкторства. Учесник је у рецензирању радова, за часописе Изградња и Техника. Кандидат је аутор Програмског пакета за обликовање функционалних елемената кровних дрвених структура, који је урађен у најсавременијем програмском језику Визуел бејзик 6, оријентисаном ка техничким дисциплинама, као и аутор више Програмских пакета за димензионисање конструктивних елемената архитектонских објеката.

Др Жикица Текић, дипл. инж. арх. је у време пријаве докторске дисертације био формиран самостални истраживач и научни радник. Објављени радови, учешћа на стручним и научним саветовањима и конгресима и активности на коауторском издању уџбеника "Савремени системи дрвених конструкција", сврставају га у ред младих перспективних истраживача и научних радника. Истрајност у научно-истраживачком раду, чији је резултат значајни проналазак из области савремених механичких спојних средстава, под именом "ексерасти конектер", доказује да су испуњене све предиспозиције за кандидата самостални рад, поготову што поседује велико инжењерско искуство и што поседује широко теоријско и практично знање из техничких наука и из области архитектонског конструкторства.

5. ОЦЕНА РЕЗУЛТАТА У ОБЕЗБЕЂИВАЊУ НАУЧНО-НАСТАВНОГ ПОДМЛАТКА

Др Жикица Текић, доласком на факултет показује велико интересовање за рад са студентима којима преноси стечена знања. У оквиру спровођења наставе, кандидат организује посете производним погонима, посете градилиштима, уз праћење монтаже конструкција, као и обилазак објеката са већ изведеним структурама у дрвету. У склопу предавања, кроз приказ бројних примера реализованих конструкција, студентима се презентује широко поље примене конструктивних система у дрвету, чиме се студенти усмеравају на област која је потенцијално интересантна за њихово професионално ангажовање након завршетка студија, било да је реч о њиховом ангажовању у настави или деловањем у пракси.

Многи од студената који су адекватно савладали материју из области дрвених конструкција, који су уочени од стране наставника, посебно на изборним предметима, имали су прилику да се опробају у наставном процесу, што је потврда иницијативе кандидата (наставника) за откривањем квалитетних младих научних радника.

Након избора у звање доцента, кандидат укључује млађе сараднике из сродних области, који учествују у реализацији наставе на предметима којима он руководи. Научни радови где се млађе колеге појављују као коаутори су плод рада кандидата на подстицању својих сарадника за достизањем виших нивоа у сфери научног деловања. Резултат једног таквог односа према професионалном позиву је и одбрањена магистарска теза кандидата првог сарадника арх. Саше Ђорђевића, која представља наставак истраживања у области обликовања кровних дрвених структура у систему ЛКВ. Кандидат је у овом случају преузео улогу ментора и допринео обезбеђивању наставно-научног подмлатка. Др Жикица Текић, такође је активан и у Комисијама за изборе у звања.

6. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Са богатим вишегодишњим искуством на пројектовању, производњи и монтажи дрвених конструкција, кандидат 1995. године долази на Архитектонски факултет Универзитета у

Београду, у звању асистента приправника, на предмету Дрвене и металне конструкције, где учествује у настави на групи предмета са Катедре за статистику конструкција. Године 2001. изабран је за асистента на предмету Дрвене и металне конструкције, на којем ради до 2006. године када је изабран у звање доцента за ужу научну област Архитектонско инжењерство - пројектовање, прорачун и извођење конструкција архитектонских објеката, на Катедри за статистику конструкција.

Поље педагошког, професионалног и истраживачког рада кандидата, преласком на Универзитет, се нагло шири: поред интензивног рада са студентима, којима преноси значајно професионално искуство, огледа се и у раду на већем броју пројеката конструкција у дрвету, лепљеном ламелираном дрвету, бетону и челику, као и у научно-истраживачком раду. Запажени резултати рада на плану организације и спровођења вежби на предметима Дрвене и металне конструкције и Дрвене структуре на Архитектонском факултету, су свакако последица ангажовања кандидата на сталном праћењу збивања у науци, не само у домену уже специјалности, већ и много шире, на подручју које покривају делатности грађевинског и архитектонског инжењерства.

У звању асистента приправника, асистента и доцента, др Жикица Текић је, током протеклих изборних периода показао изражени смисао за рад са студентима, на савлађивању предметне материје. Његов образовно-педагошки рад са студентима је систематичан, сигуран и сугестиван, јер је заснован на теоријском знању и великом искуству које је сакупљено у богатој и успешној пракси кандидата. Мора се истаћи чињеница да кандидат вредно ради на свом перманентном усавршавању, на плану теорије и праксе, из области дрвених, металних и бетонских конструкција и, посебно, на обогаћивању сопственог лика универзитетског радника, способног да речју, писаним текстом и техничким цртежом, на ефикасан и рационалан начин комуницира са слушаоцима.

Кандидат је у звању асистента, у периоду од око пет година, изводио наставу у склопу предавања на предмету Дрвене и металне конструкције и Дрвене структуре, под надзором предметног наставника Проф. др Војислава Кујунџића, што је представљало одличну основу за руковођење овим предметима након избора у звање доцента.

Ангажовање кандидата на изради уџбеника из области дрвених конструкција, рад на изради практикума за спровођење вежби и припрема многобројних решења задатака са писмених делова испита, говоре о његовој посвећености свом радном месту и жељи за преношењем знања студентима са којима ради. У свим студентским анкетама, кандидат је добио позитивне оцене педагошког рада.

7. ОЦЕНА О АНГАЖОВАЊУ У РАЗВОЈУ НАСТАВЕ И ДРУГИХ ДЕЛАТНОСТИ ВИСОКОШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ

Током протеклих година, кандидат је својим ангажовањем у настави показао велику заинтересованост за развој наставе и њено унапређење, што се огледало у садржају наставе, чији програми су пратили развој нових технологија и тенденција у архитектури, са акцентом на област архитектонског конструктерства.

Израдом магистарске тезе и апликативног софтвера, кандидат др Жикица Текић, преузео је на себе одговоран задатак, да студентима, пројектантима и конструктерима савремених дрвених структура, пружи могућност да свој рад на пројектовању конструктивних система у дрвету подигну на највиши ниво, употребом рачунара и коришћењем специјализованог апликативног софтвера. Такав софтвер, резултат је вишегодишњег ангажовања кандидата на плану теорије и праксе у овој области градитељства.

Лично суочен са великим физичким обимом рада на пројектовању кровних структура и формирању облика ЛКВ носача, његовој статичкој анализи, димензионисању штапова, димензионисању чворних веза и изради обимне и сложене радионичке документације за производњу таквих носача, кандидат је тај обиман захват преточио у сложени алгоритам и поверио га рачунару на обраду. Применом оваквог софтвера, у пројектантској пракси долази до радикалног заокрета: пројектант има задатак да конципира облик и елементе који дефинишу кров објекта, да их обради на рачунару и да се одмах суочи са резултатима свог пројектантског захвата. Резултати обраде података о крову дају пуну слику о геометрији крова, његовом облику, функцији и економичности. На пројектанту остаје да те резултате прихвати, ако испуњавају постављене критеријуме, или коригује свој пројекат онолико пута, колико је потребно да пронађе оптимално решење.

Посебно треба истаћи кандидатово ангажовање на програмирању и изради апликативног софтвера. Посао који се, по правилу, поверава инжењерима информатике, кандидат је преузео на себе, иако је његова професионална оријентација сасвим другачија. Чињеница да је обрађена проблематика била и са теоријске и са стручне пројектантске стране блиска кандидату, илуструје квалитет формираног софтвера, јер је он обликован од непосредног корисника таквог софтвера, пројектанта конструкција.

У процесу реформе наставе на Архитектонском факултету, у складу са болоњским процесом, кандидат активно учествује у формирању наставног програма новонасталих предмета из научне области "Архитектонско конструктерство", учествује у припреми материјала за спровођење вежби и извођење предавања. Више софтвера које кандидат наводи, су његово ауторско дело и од немерљиве су користи студентима при реализацији наставе, посебно на предмету Студио пројекат 2 и осталим предметима.

Интегрални део реформисане наставе чини и предмет "Конструктивни системи у дрвету", којим су обухваћени проблеми пројектовања конструкција објеката од лепљеног ламелираног дрвета, са аспекта свеукупне оптимизације. Инсистира се на симбиози рада архитекте пројектанта и конструктора, на пројектовању објекта у дрвету. Основни принципи таквог рада се анализирају на одабраним примерима из архитектонске праксе. Предметом је обухваћено подручје обликовања савремених дрвених структура - индустријализованих система грађења по принципима отворене префабрикације. Студентима се, кроз циклус предавања, презентује технологија лепљеног ламелираног дрвета. У склопу предавања, кроз приказ бројних примера реализованих објеката, студентима се презентује широко поље примене конструкција од лепљеног ламелираног дрвета, у архитектонском конструктерству.

У претходном периоду, кандидат је дао свој максимални допринос као: члан комисије за обезбеђење и унапређење квалитета, члан комисије за студентска питања, члан комисије за пријемни испит и као члан Савета Архитектонског факултета.

8. ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На бази детаљног увида у документацију о кандидату, као и на бази личних познавања рада кандидата, Комисија закључује да доц. др Жижица Текић, спада у ред наставника високих педагошких, образовних, научних и стручних предиспозиција. Успешно организује и изводи наставу на предметима основних и мастер студија, а такође, кандидат паралелно учествује и у реализацији наставе за студенте који завршавају студије по старом наставном плану и програму. Кандидат интензивно ради на трансферу богатог стручног искуства, како студентима, тако и млађим колегама - сарадницима на факултету, из области дрвених конструкција - његове уже професионалне оријентације.

Комисија закључује да кандидат доц. др Жикица Текић има:

- **2 рада** из уже научне области архитектонско конструктерство, објављена у научним часописима међународног значаја (SCI листа Thompson Reuters), након избора у звање доцента.
- **1 рад** из уже научне области архитектонско конструктерство, објављен у научном часопису међународног значаја, након избора у звање доцента.
- **2 рада** из уже научне области архитектонско конструктерство, објављена у водећем научном часопису националног значаја, након избора у звање доцента.
- **24 рада** из уже научне области архитектонско конструктерство, објављена у целини, у зборнику радова са међународних и националних научних скупова.
- Учесће на **2 научно-истраживачка пројекта**.
- **1 уџбеник** из области дрвених конструкција.
- **2 научне монографије** из области дрвених конструкција.
- **3 практикума** из области дрвених конструкција.
- **Оригинално стручно остварење** изложено на 32. салону архитектуре у Београду, у Музеју примењене уметности: просторна структура вишенаменске спортске хале у Панчеву, од лепљеног ламелираног дрвета, распона 61 м. Примењени систем конструкције одликује склад форме и функције, чиме је остварена нераскидива веза архитектуре и градитељства, уз пуно економско оправдање.
- **13 софтвера** од којих је **9** од посебног значаја за реализацију наставе на више предмета на основним и мастер студијама.
- Учесће у склопу **6 експерименталних испитивања** из области носивости веза дрвених штапова, остварених техничким лепилима и механичким спојним средствима, са акцентом на иновативни производ у дрвеним конструкцијама - ексераста метални конектер, чији су квалитети потврђени бројним експерименталним испитивањима.
- Урађених **11 експертиза** о могућности санација и употреба конструкција објеката.
- Урађених **240 пројеката конструкција** у бетону, дрвету и челику, од којих је више од **200** реализовано.
- Статус **члана** Инжењерске коморе Србије.
- Учесће **у рецензирању радова**, за часописе Изградња и Техника.

Из свега напред изложеног, Комисија констатује да доц. др Жикица Текић, дипл. инж. арх., спада у ред квалитетних наставника, активних научних радника и истраживача и да је један од стручњака, који се успешно баве пројектовањем конструктивних система архитектонских објеката. Објавио је већи број научних и стручних радова, учествовао на стручним и научним скуповима, са запаженим рефератима, као самостални референт или учесник ауторског тима, а уз то израдио и већи број пројеката конструкција архитектонских објеката у дрвету, челику и бетону и учествовао у њиховој реализацији. Његово учешће у стручном образовању студената архитектуре, као и млађих сарадника на факултету, кроз рад на пројектовању, је значајан за развој нових тенденција у пројектовању и прорачуну конструкција објеката.

На бази свега изложеног, Комисија предлаже Изборном већу Архитектонског факултета Универзитета у Београду да доц. др Жикицу Текића, дипломираног инжењера архитектуре, изабере у наставничко звање **ванредног професора**, за ужу научну, односно уметничку област **Архитектонско конструктерство**, на Департману за архитектонске технологије, Архитектонског факултета Универзитета у Београду.

У Београду, 23.03.2015. године

Чланови комисије:

Др Бранислав Жегарац, дипл. инж. арх.
редовни професор Архитектонског факултета
Универзитета у Београду

Др Милан Глишић, дипл. инж. арх.
редовни професор у пензији Архитектонског факултета
Универзитета у Београду

Др Бошко Стевановић, дипл. инж. грађ.
редовни професор Грађевинског факултета
Универзитета у Београду