

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ Архитектонског факултета у Београду

ИЗВЕШТАЈ

Комисије о пријављеним кандидатима за избор наставника у звање доцента за ужу научну, односно уметничку област: “Архитектонско конструкторство”, на Департману за архитектонске технологије.

Декан Архитектонског факултета, проф. др Владан Ђокић, на основу предлога Департмана за архитектонске технологије 02-796/2-3.1, донео је одлуку бр. 02-25/1-19 од 17.11.2016. године о расписивању конкурса за избор једног наставника у звању доцента за ужу научну, односно уметничку област “Архитектонско конструкторство” на Департману за архитектонске технологије Архитектонског факултета у Београду, на одређено време од 5 (пет) година.

Конкурс је објављен у недељном листу Националне службе за запошљавање “ПОСЛОВИ” дана 23. новембра 2016. године, а на основу општих услова предвиђених Законом о раду (“Сл. гласник РС”, бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13 и 75/14) 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” 186/15 – пречишћен текст), Статутом Архитектонског факултета (“Сл. билтен АФ”, бр. 105/15 – пречишћен текст), Правилника о минималним условима за звање наставника на Универзитету у Београду, Одлуке о извођењу приступног предавања на Архитектонском факултету у Београду и.

Одлуком Изборног већа факултета бр.01-2066/2-2.3. од 28. новембра 2016. године, образована је Комисија за припрему извештаја за избор кандидата (у даљем тексту: Комисија), у саставу:

- др Ненад Шекуларец, дипл.инж.арх., председник,
ванредни професор Универзитета у Београду – Архитектонског факултета,
- др Милан Глишић, дипл.инж.арх., члан,
редовни професор Универзитета у Београду – Архитектонског факултета, у пензији,
- др Ружа Окрајнов-Бајић, дипл.грађ.инж., члан,
доцент Универзитета у Београду – Архитектонског факултета,
- др Селимир Леловић, дипл.грађ.инж., члан,
доцент Универзитета у Београду – Грађевинског факултета.

Увидом у конкурсни материјал примљен од Опште службе Факултета, Комисија је утврдила да су се на Конкурс благовремено јавила два кандидата:

- др Игор Бјелић, /бр. пријаве 02-2082/1 од 25. новембра 2016. године/
- др Дејан Васовић, /бр. пријаве 02-2189/1 од 06. децембра 2016. године/.

У складу са поступком за избор наставника, Комисија је обавила разговор са кандидатима у петак 23. децембра 2016. године са почетком у 16.00 часова, у просторијама Деканата Архитектонског факултета, соба 203.

У складу са Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, Комисија је заказала термин приступног предавања за 17. јануар 2017. године, о чему су оба кандидата обавештена 9. јануара 2017. године.

Кандидат др Игор Бјелић је повукао пријаву са конкурса за избор наставника за ужу научну, односно уметничку област: „Архитектонско конструкторство“ на Департману за архитектонске технологије Архитектонског факултета у Београду, својим дописом 02-73/1 од 13. јануара 2017. године.

Кандидат, др Дејан Васовић, одржао је јавно приступно предавање са темом: „Уводно предавање за предмет СТУДИО М02 – Пројекат, на Модулу Архитектонско конструкторство, на Архитектонском факултету у Београду“ 17. јануара 2017. године, са почетком у 13:15 сати у сали 254. Предавање је трајало 45 минута и Комисија га је оценила оценом 5.0 (записник у прилогу).

На основу увида у конкурсни материјал, Комисија је утврдила да је кандидат др Дејан Васовић поднео сву документацију тражену условима конкурса, па подноси следећи:

ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНОМ КАНДИДАТУ

Комисија констатује да је пријава кандидата др Дејана Васовића, дипл.инж.арх. потпуна и да кандидат испуњава све формалне услове конкурса.

1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Др Дејан Васовић, дипл.инж.арх., рођен је у Београду, 6. марта 1966. године.

Ожењен је и отац двоје деце.

2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА

Кандидат др Дејан Васовић, дипл.инж.арх., основну и средњу школу завршио је у Београду.

Архитектонски факултет Универзитета у Београду уписао је 1984. године. По повратку са одслужења војног рока започео је студије и 1990. године дипломирао на смеру

Архитектонско инжењерство као први студент у генерацији код проф. др Војислава Кујунџића са просечном оценом 9.03, оцена на дипломском раду 10.

Последипломске студије на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, уписао је школске 1991/92 године. Магистарски рад под насловом: „Полумонтажни конструктивни систем таванице новог типа “БАРАСЛАБ” и његово вредновање у односу на друге полумонтажне конструктивне системе таваница” одбранио је 1998. године код проф. др Михајла Самарџића, и тиме стекао академски назив магистра техничких наука. За овај магистарски рад добио је награду Привредне коморе Београда за 1998. годину.

Докторску дисертацију под насловом „Моделовање понашања архитектонских објеката услед потреса од мињања на површинским коповима”, одбранио је 2016. године на Архитектонском факултету Универзитета у Београду код проф. др Милана Глишића и тако стекао академски назив доктора техничких наука.

Стручни испит за дипломираног инжењера архитектуре конструктивног смера положио је 1992. год. Поседује лиценцу 301 393003 Инжењерске коморе Србије. Као руководилац пројектантског тима пројектовао је и вршио надзор над већим бројем објеката високоградње, у земљи и иностранству.

У периоду од априла до септембра 2001. године радио је у Министарству Урбанизма и грађевина као координатор Републичке ревизионе комисије.

Почетком 2004. године постављен је на место заменика директора Грађевинске дирекције Србије, где је 2007. године, на јавном конкурс, изабран за Директора. У грађевинској дирекцији Србије водио је више пројеката из области станоградње, и пројеката од републичког значаја. Испред Републике Србије био је одговоран за реализацију донација Европске уније и изградњу граничних прелаза нулте категорије (Хоргош, Батровци, Прешево).

Од септембра 2009. до новембра 2013. године био је постављен за Помоћника градоначелника града Београда – Градског архитекту. У том периоду бавио се планирањем и реализацијом бројних градских пројеката. Организовао је више јавних архитектонских конкурса и међународни архитектонски конкурс за Центар на води - Бетон хала. Био је руководилац више радних група из разних области, као и радне групе за израду Студије концепта београдског метроа.

Први је тужилац Суда части Инжењерске коморе. У априлу 2007. године изабран је за члана Извршног одбора матичне секције пројектаната. У периоду до 2009. године био је председник Извршног одбора матичне секције пројектаната и члан Управног одбора Инжењерске коморе. Члан је Инжењерске коморе Србије, Друштва архитеката Београда, Америчког института за бетон (American Concrete Institute, ACI), и Америчког удружења грађевинских инжењера (American Society of Civil Engineers - ASCE).

Активно говори и пише енглески језик.

2.1. Професионално ангажовање

Запослен је од децембра 1990. године на Архитектонском факултету Универзитета у Београду на Катедри за Статику конструкција и Департману за архитектонске технологије.

Учествовао је у настави и држао вежбе на предметима: Бетонске конструкције, Дрвене и металне конструкције, Механика и отпорност материјала, Статика конструкција, Конструктивни системи, Принципи конструисања архитектонских објеката, Конструктивне карактеристике примењених материјала, Студио пројект 2.

Године 1990. изабран је за асистента–приправника на предмету Бетонске конструкције, на катедри за Статику конструкција Архитектонског факултета Универзитета у Београду. Реизабран је у исто звање 1994. године.

Године 1998., по одбрањеном магистарском раду, изабран је у звање асистента на истом предмету. Године 2002. и 2006. реизабран је у звање асистента на предмету Бетонске конструкције.

2.2. Рад у настави:

Ангажован као студент - демонстратор на Катедри за статику архитектонских конструкција на предмету Математика I, у току 1989.-1990.

Након завршеног факултета, 1990. године, запошљава се на Архитектонском факултету Универзитета у Београду у звању Асистент-приправник на Катедри за статику архитектонских конструкција и учествује у настави на предметима: Математика I, Информатика, Дрвене и металне конструкције, Фундирање I, Бетонске конструкције I, Механика и отпорност материјала. Реизбор у звање Асистента- приправника 1994. године,

Изабран је у звање Асистента на Архитектонском факултету Универзитета у Београду, 1998.године, на Катедри за статику архитектонских конструкција и учествује у настави на предметима: Дрвене и металне конструкције, Бетонске конструкције I, Механика и отпорност материјала. Реизбор у звање Асистента 2002., 2006. године, на Архитектонском факултету Универзитета у Београду. Поред рада на овим предметима, након спровођења реформе наставе у складу са Болоњским процесом, Дејан Васовић учествује у настави на следећим предметима Студио пројекат 2 – архитектонске конструкције, Пројектовање конструкција архитектонских објеката, Конструктивне карактеристике примењених материјала, Конструктивни системи.

3. Списак научних и стручних радова КАНДИДАТА СА ТАБЕЛОМ објављених РАДОВА

А. Тезе и дисертације (2):

А.1. „Моделовање понашања архитектонских објеката услед потреса од минирања на површинским коповима”: докторска дисертација / Дејан Васовић – Београд, 2016., Универзитет у Београду - Архитектонски факултет (категорија М71),

А.2. „Полумонтажни конструктивни систем таванице новог типа “БАРАСЛАБ” и његово вредновање у односу на друге полумонтажне конструктивне системе таваница”: магистарска теза / Дејан Васовић – Београд, 1998., Универзитет у Београду - Архитектонски факултет (категорија М72).

- В. Уџбеничка литература (2):
1. Ружа Окрајнов–Бајић, **Дејан Васовић : Збирка урађених испитних задатака из Бетонских конструкција** , Архитектонски факултет Универзитета у Београду, Београд 2005.
 2. проф.др М. Самарџић, проф.др М. Глишић, асс. мр Р. Окрајнов–Бајић, асс. **мр Дејан Васовић**, асс. мр Н. Шекуларац, асс. В. Поповић, асс. Р. Обрадовић: **Практикум за вежбе из бетонских конструкција**, Архитектонски факултет, Београд 2002.
- С. Поглавља у монографијама националног значаја (1):
1. мр **Д. Васовић**, В. Поповић, мр Н. Шекуларац, мр Р. Окрајнов Бајић: **Преиспитивање улоге индустрије бетона пред изазовима одрживог развоја**, поглавље у монографији “Преиспитивање појма "Одрживи развој" у планирању, пројектовању и грађењу", Едиција Архитектоника, Београд, 2002.
- Д. Радови у водећем научном часопису међународног значаја објављени у целини (са SCI листе, М22) (2):
1. **Васовић Д.**, Костић С., Равилић М., Трајковић С., (2014) **Environmental impact of blasting at Drenovac limestone quarry (Serbia)**, Environmental Earth Sciences, p. 1 – 14. November 2014, Volume 72, Issue 10, pp 3915–3928 First Online: 08 June 2014 DOI: 10.1007/s12665-014-3280-z
 2. Костић С., **Васовић Д.**, (2014) **Prediction model for compressive strength of basic concrete mixture using artificial neural networks**, Neural Computing and Applications July 2015, Volume 26, Issue 5, pp 1005–1024 (First Online: 30 October 2014 DOI: 10.1007/s00521-014-1763-1).
- Е. Научни часописи међународног значаја верификовани посебном одлуком М24 (2):
1. Срђан Костић, **Дејан Васовић**, Ружа Окрајнов–Бајић: **New fresh concrete chemical admixture for tunnel lining design in the extreme winter conditions**, Mining and Metallurgy Engineering Bor, No.2,2014, pp13-21, (М24, раније, до 2013, Рударски радови;)
 2. Ружа Окрајнов–Бајић, **Дејан Васовић**: **Self compacting concrete and its application in contemporary architectural practice**, Spatium International Review, No 20, September 2009, pp 28-34 (М24),
- Ф. Објављени радови у часописима националног значаја М52 (1):
1. С Костић, **Д. Васовић** (2015) **Процена чврстоће бетона при притиску коришћењем вештачких неуронских мрежа**, Грађевински материјали и конструкције, vol. 58, br. 1, str. 3-16.:
- Г. Радови у зборнику радова са међународног научног скупа објављени у целини (М33): (4):
1. **Д. Васовић**, Т. Васовић, С. Отовић (2008) **Repair Of The Reinforced Concrete Structure Damaged In Bombardment**, Structural Faults and Repair, 12th International Conference, Edinburgh, UK.
 2. Т.. Васовић, **Д. Васовић** (2003) **Application of Self-Compacting Concrete For Repair of the Reinforced Concrete Structure Damaged in Fire**, Sixth CANMET/ACI International Symposium on Recent Advances in Concrete Technology, Bucharest, Romania.

3. **Д. Васовић**, Т. Васовић (2000) Utilization of Concrete with Expanded Polystyrene Granules for Concrete Slab Reconstruction, International Conference Repair, Rehabilitation and Maintenance of Concrete Structures and Innovations in Design and Construction, Seoul, Korea.
 4. Н. Шекуларац, **Д. Васовић**: Generation of Geometry of Some Expandable Space Grids Types, Међународни научни скуп: “Архитектура и урбанизам на прагу трећег миленијума”, Београд, 1996.
- Н. Радови у зборнику радова са националног научног скупа објављени у целини: (4):
1. **Д. Васовић**, С. Леловић, В. Поповић, Н. Шекуларац: Примена водонепропусног бетона у армиранобетонским дијафрагмама, Научни скуп: “ИНДИС 2003”, Нови Сад, 2003.
 2. **Д. Васовић**, Б. Поповић, Н. Шекуларац, Т. Васовић, В. Вацић: Примена водонепропусног бетона у архитектонским објектима, Научни скуп 11. конгрес ЈДГК, Врњачка Бања, 2002.
 3. Н. Шекуларац, **Д. Васовић**: Формирање разних типова развлачећих структура, Научно-стручни скуп: “Унапређење становања”, Београд, 1994.
 4. Н. Шекуларац, **Д. Васовић**, М. Стевановић, Д. Радојевић: Анализа напона и деформација неких типова развлачећих структура, Научно-стручни скуп: “Унапређење становања”, Београд, 1994.
- И. Стручне студије (2):
1. Стручна студија рационализације конструкције стамбено пословног објекта на углу улица Кнез Данилове и Станоја Главаша ламела L-1, L-2, L-3, 1994. године, коаутор са Ненадом Шекуларцем.
 2. Стручна студија сеизмичке отпорности објекта у улици Мишарска број 10, 1997. године, коаутор са Ненадом Шекуларцем.
- Ј. Стручни радови – аутор пројектант (10):
1. Идејни и главни пројект вртића и школе у Околасију, Република Габон (2014. година) са Војиславом Поповић.
 2. Идејни пројект наткривене пијаче у Околасију, Република Габон (2014. година) са Војиславом Поповић.
 3. Идејни пројект тржног центра, пословне зграде и хотела „Капија Малабо“, Малабо, Екваторијална Гвинеја, 2010. године, са Војиславом Поповић и Владаном Дрндаревићем.
 4. Идејни пројект пословне зграде „ЕЖИКО“, Малабо, Екваторијална Гвинеја, 2010. година, са Војиславом Поповић и Владаном Дрндаревићем.
 5. Идејни и главни архитектонски пројект хотела „Данубиа Парк Хотел“ на Сребрном језеру, Србија, 2010. година, са Војиславом Поповић и Владаном Дрндаревићем.
 6. Идејни пројект хотела „Данубиа Император“ на Сребрном језеру, Србија, 2010. година, са Војиславом Поповић и Владаном Дрндаревићем.
 7. Идејни пројект пословне зграде „ЦЦЕИ“ банке, Малабо, Екваторијална Гвинеја, 2009. година, са Војиславом Поповић и Владаном Дрндаревићем.

8. Идејни пројект католичке цркве у Монгому, Екваторијална Гвинеја, 2008. година, са доц. Душаном Игњатовићем, мр. Наташом Ћуковић Игњатовић и Војиславом Поповић.
 9. Идејни пројект реконструкције Министарства здравља у Малабоу, Екваторијална Гвинеја, 2007. година, са доц. Душаном Игњатовићем, мр Наташом Ћуковић Игњатовић и Војиславом Поповић.
 10. Идејни пројект реконструкције Врховног суда у Малабоу, Екваторијална Гвинеја, 2006. година, са доц. Душаном Игњатовићем, мр Наташом Ћуковић Игњатовић и Војиславом Поповић.
- К. Стручни радови – одговорни пројектант конструкције (30):
1. Реконструкција и санација зграде ЦНСС у Либревилу, Република Габон (2015. -) са Војиславом Поповић.
 2. Пројект конструкције вртића и школе у Околасију, Република Габон (2014. година) са Војиславом Поповић.
 3. Пројект конструкције стамбеног насеља у Околасију, Република Габон (2014. година) са Војиславом Поповић.
 4. Фудбалски стадион у Франсвилу, Република Габон (2010. – 2011. године) са проф. др Миланом, Глишићем, Војиславом Поповић, и Јефтом Терзовићем.
 5. Хотел Данубиа Парк на Сребрном језеру, 2010. године, са Војиславом Поповић.
 6. Надоградња објекта Факултета политичких наука, 2007. године, са Војиславом Поповић и мр Ненадом Шекуларцем,
 7. Складишно дистрибутивни центар, Радановићи, Тиват, површине око 5000 m², 2005 године, са мр Ненадом Шекуларцем,
 8. Пословне зграде и магацина "Wurth"-а у Београду, са Војиславом Поповић и мр Ненадом Шекуларцем, 2005. године,
 9. Пословно стамбене зграде у улици Ђуре Ђаковића, површине око 2000 m², са Војиславом Поповић и мр Ненадом Шекуларцем, 2005 године,
 10. Пословно стамбене зграде у улици Илије Гарашанина, Београд, површине око 3000 m², са Војиславом Поповић и мр Ненадом Шекуларцем, 2004 године,
 11. Пословно стамбене зграде у Његошевој улици бр 55, Београд, површине око 4000 m², са Војиславом Поповић и мр Ненадом Шекуларцем, 2004 године,
 12. Подземни депо Музеја Кинотеке на Кошутњаку, Београд, са Војиславом Поповић и мр Ненадом Шекуларцем, 2004 године
 13. Пројекат објекта Банке биљних гена Југославије, Батајница, са Војиславом Поповић и мр Ненадом Шекуларцем, 2004. година,
 14. Пројекат обезбеђења темељне јаме за зграду у Његошевој улици бр. 55, Београд, са мр Ненадом Шекуларцем и мр Селимиром Леловићем, 2003 године,
 15. Бензинске пумпе Еуропетрол на ауто путу између Сава Центра и хале Лимес, Београд, са Војиславом Поповић и мр Ненадом Шекуларцем, 2003 године,
 16. Цркву Рођења св. Јована Крститеља, Београд, са Војиславом Поповић и мр Ненадом Шекуларцем, 2003 године,
 17. Две виле у улици Аугуста Цесарца, укупне површине око 2000 m², са Војиславом Поповић и мр Ненадом Шекуларцем, 2002. године,

18. Стамбено пословне зграде у Далматинској улици број 19 и 21, Београд, укупне површине око 6200 m², са Војиславом Поповић и мр Ненадом Шекуларцем, 2002. године,
19. Стамбених зграда на Звездари, Београд, око 3300 m², са Војиславом Поповић и мр Ненадом Шекуларцем, 2001. године,
20. Санације и реконструкције Земаљске сателитске станице Ивањица оштећене у бомбардовању 1999. године, са Војиславом Поповић и мр Ненадом Шекуларцем, 2000. године, (пројекат за које је дозволу издало Министарство грађевина републике Србије),
21. Хотела Осигуравајућег друштва “Дунав” на Златибору, укупне површине око 12.500 m², са Војиславом Поповић и мр Ненадом Шекуларцем, 2000. године,
22. Зграда Електродистрибуције Републике Српске у Требињу, око 6300 m², са Војиславом Поповић и мр Ненадом Шекуларцем, 2000. године,
23. Стамбене зграда на Дедињу, око 4500 m², са Војиславом Поповић и мр Ненадом Шекуларцем 2000. године,
24. Магацинске хале предузећа “Милочер”, Београд, са Војиславом Поповић, 1999. године,
25. Стамбена зграда у Панчеву, око 900 m², са Војиславом Поповић и мр Ненадом Шекуларцем, 1999. године,
26. Трибина стадиона “Обилић” у улици Грчића Миленка, са Војиславом Поповић и мр Ненадом Шекуларцем, 1997. године,
27. Књижаре Студентског културног центра у улици Српских владара, са мр Ненадом Шекуларцем, 1997. године,
28. Реконструкције равног крова пословног објекта и магацина предузећа “Траншпед”, површине око 3000 m², са мр Ненадом Шекуларцем, 1997. године,
29. Храм Светог Козме и Дамјана, са мр Ненадом Шекуларцем, Кикинда, 1996 године,
30. Виле породице Дубљанин у улици Жарка Мариновића на Дедињу, са Ненадом Шекуларцем, Београд, 1995. године,

Рекапитулација резултата научног рада кандидата дата је табелом:

Табела 1. Врста и квантификација научноистраживачких резултата

Име и презиме	Звање у које се бира	Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира	
др Дејан Васовић, дипл.инж.арх.	доцент	Архитектонско конструктерство	
Врста резултата	Број публикација у којима је једини или први аутор	Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	М
Рад у међународном часопису	1	1	M22
Рад у часопису међународног значаја верификован посебном одлуком		2	M24
Саопштење са међународног скупа штампаног у целини	2	2	M33
Поглавље у монографији националног значаја, са више аутора		1	M45
Рад у водећем часопису националног значаја			
Рад у часопису националног значаја		1	M52
Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини	2	2	M63

Табела 2. Врста и квантификација научноистраживачких резултата

Име и презиме	Звање у које се бира	Ужа научна, односно уметничка област за коју се бира	
др Дејан Васовић, дипл.инж.арх.	доцент	Архитектонско конструктерство	
Врста резултата	Број публикација у којима је једини или први аутор	Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
Збирка		1	
Практикум		1	

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

4.1. Научно-истраживачки рад

Од самог почетка научно – истраживачког рада др Дејан Васовић се бавио пројектовањем и прорачуном бетонских конструкција и технологијом бетона. У својим радовима бавио се и проблемима реконструкције, санације и ојачања армиранобетонских објеката применом високовредних бетона и специјалних материјала на бази цемента као везива. Све ове теме су директно усмерене на ужу научну област “Архитектонско конструкторство” и налазе примену у оквиру наставних предмета из те области.

Магистарска теза: Пројектовање, прорачун и потом експериментално испитивање новог типа међуспратне таванице од високовредног бетона резултирали су израдом магистарског рада под насловом: **"Полумонтажни конструктивни систем таванице новог типа "БАРАСЛАБ" и његово вредновање у односу на друге полумонтажне конструктивне системе таваница"**. Резултате својих истраживања изложио је у неколико објављених радова на домаћим саветовањима и у часописима. За овај рад кандидат је добио награду Привредне коморе града Београда

Докторска дисертација: Пратећи савремена светска истраживања у пројектовању објекта отпорних на специјална дејства (удари, експлозије) у својој докторској дисертацији **"Моделовање понашања архитектонских објеката услед потреса од минирања на површинским коповима"** кандидат је на оригиналан начин анализирао временске серије потреса тла услед минирања на површинским коповима, моделовао утицаје применом вештачких неуронских мрежа, и по први пут у нашој средини анализирао дејства стварних, измерених временских серија осциловања тла на објекте у окружењу места где се изводе радови на минирању. Успостављена веза између потреса тла и напрезања у моделованим објектима омогућила је да се на другачији начин сагледају утицаји минирања и прецизније одреди евентуална појава оштећења.

Од објављених радова Комисија посебно издваја радове објављене у међународном часопису (M22):

1. **Васовић Д., Костић С., Равилић М., Трајковић С., (2014) Environmental impact of blasting at Drenovac limestone quarry (Serbia), Environmental Earth Sciences, p. 1 – 14. November 2014, Volume 72, Issue 10, pp 3915–3928 First Online: 08 June 2014 DOI: 10.1007/s12665-014-3280-z**

Рад приказује иновативан приступ моделовању и предикцији потреса изазваних минирањем применом неуронских мрежа. Овај поступак је показао већу тачност од коришћења конвенционалних предиктора.

2. **Костић С., Васовић Д., (2014) Prediction model for compressive strength of basic concrete mixture using artificial neural networks, Neural Computing and Applications July 2015, Volume 26, Issue 5, pp 1005–1024 (First Online: 30 October 2014 DOI: 10.1007/s00521-014-1763-1).**

Рад приказује иновативан приступ моделовању и предикцији чврстоће бетона применом неуронских мрежа. У раду је показано да се неуронске мреже могу успешно користити за предвиђање својстава очврслих бетона на основу параметара свежег бетона.

5. ОЦЕНА О РЕЗУЛТАТИМА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Кандидат др Дејан Васовић има дугогодишње искуство у преношењу знања студентима из научне области Архитектонског конструкторства. Током досадашњег рада на Архитектонском факултету, прво као асистент приправник, а затим и као асистент, ангажован је на бројним предметима из ове области. Квалитетно је обављао све предвиђене задатке, самостално и активно је учествовао у организовању и извођењу наставе уз прикладан педагошки приступ у излагању материје.

На вежбама и контролним предавањима показивао је висок ниво професионалног односа према студентима, елоквентност и сталоженост, уважавајући различита интересовања и индивидуалне способности појединаца. На вежбама и консултацијама је одговоран, редован, са израженом жељом и позитивном мотивацијом за рад са студентима.

Квалитет и потенцијал за наставно–педагошки рад др Дејана Васовића . показао и на јавном приступном предавању које је Комисија оценила највишом оценом: 5,0.

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

Током година, као сарадник, др Дејан Васовић је помагао у извођењу наставе на већини предмета на Катедри за Статику конструкција.

Треба истаћи и улогу и помоћ коју је кандидат пружао предметном наставнику, проф. др Милану Глишићу, у процесу прилагођавања наставе Бетонских конструкција студентима архитектуре и у развоју новооформљених предмета на основним и дипломским студијама, приликом преласка на Болоњски процес студирања.

Комисија посебно истиче активно учешће кандидата у припреми и одржавању предавања, вежби и испита на предмету Конструктивне карактеристике примењених материјала, на Основним академским студијама архитектуре, где је показао висок степен одговорности и способности у организовању и спровођењу наставе, под руководством проф. др Милана Глишића.

7. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу детаљног увида у поднету документацију, као и анализом резултата научно–истраживачког, стручног и педагошког рада кандидата, Комисија закључује да ће кандидат др Дејан Васовић, дипл.инж.арх. бити свестран и успешан универзитетски наставник.

Кандидат др Дејан Васовић је стекао научни степен доктора наука (М71), поседује способност за наставни рад, потврђену кроз његов рад у сарадничком звању и кроз јавно приступно предавање, као и дугогодишње искуство у извођењу наставе на Архитектонском факултету Универзитета у Београду у својству сарадника; објављене научне радове у научним часописима и зборницима са рецензијама, и то: два рада објављена у научном часописима међународног значаја на СЦИ листи (М22), два рада у часописима верификованих посебном одлуком (М24); четири рада саопштена на међународним скуповима, штампаним у целини (М33); поглавље у монографији националног значаја (М45); један рад у часописима националног значаја (М52); четири рада са националних

научних скупова објављених у зборницима радова целини (М63). Има објављену Збирку задатака и Практикум, као један од аутора.

На основу анализе педагошког рада кандидата, Комисија закључује да је на свом досадашњем раду као асистент, показао висок ниво способности и самосталности у спровођењу наставе и помоћи у организовању наставе и стекао је углед успешног члана колектива Архитектонског факултета.

Увидом у све елементе укупних резултата др Дејана Васовића, а на основу закона у високом образовању, Статута Универзитета у Београду, Статута Архитектонског факултета и Закона о раду, као и на основу, Правилника о минималним условима за звање наставника на Универзитету у Београду, Комисија констатује да кандидат испуњава све суштинске и формалне услове за избор у звање доцента по научном критеријуму, за ужу научну област “Архитектонско конструкторство”, на Департману за архитектонске технологије Архитектонског факултета Универзитета у Београду.

Комисија стога предлаже Изборном већу Архитектонског факултета да прихвати овај извештај и упути предлог Већу научних области грађевинско урбанистичких наука Универзитета у Београду да изабере др Дејана Васовића у звање доцента за ужу научну, односно уметничку област: “Архитектонско конструкторство”, на Архитектонском факултету у Београду.

У Београду,
19. јануар 2017. године

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

др Ненад Шекуларац, дипл.инж.арх., председник
ванредни професор Универзитета у Београду – Архитектонског факултета

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

др Ружа Окрајнов-Бајић, дипл.грађ.инж., члан
доцент Универзитета у Београду – Архитектонског факултета

др Селимир Леловић, дипл.грађ.инж., члан
доцент Универзитета у Београду – Грађевинског факултета