

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду на седници одржаној 22. маја 2025. године број 25/40-2 именовани смо за референте по расписаним конкурсима за избор ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ, за рад на одређено време од пет година, који је објављен у листу НСЗ "Послови" број 1147 од 04. јуна 2025. године.

На основу увида у приспели конкурсни материјал, Комисија је констатовала да се може приступити даљој процедури реализације избора по наведеном конкурсима, о чему подноси Изборном већу Грађевинског факултета следећи

РЕФЕРАТ

На конкурс објављен у огласнику "Послови" од 04. јуна 2025. године у предвиђеном року пријавио се један кандидат, др Ненад Пецић, дипл.грађ.инж. Кандидат је запослен на Грађевинском факултету Универзитета у Београду у звању ванредног професора.

1 Основни биографски подаци и стручна биографија

1.1 Биографија

Ненад Пецић је рођен 20. априла 1963. у Београду. Завршио је са одличним успехом Математичку гимназију у Београду (дипломе „Вук Караџић“, „Михајло Петровић – Алас“, прве награде на републичким и савезним такмичењима из математике).

Грађевински факултет Универзитета у Београду уписао је 1981. године и студирао од 1982. до 1987. године. Редовне студије завршио је на Одсеку за конструкције са средњом оценом 9,81. Дипломирао је 1987. године са оценом 10 радом из области бетонских конструкција. Рад је награђен наградом Привредне коморе града Београда за 1987. годину.

Последипломске студије из области бетонских конструкција уписао је на Грађевинском факултету у Београду 1988. године и положио испите са просечном оценом 10,0. Магистарски рад (ментор проф. др Милорад Ивковић) под насловом „Прорачун ефективне крутости линијских армиранобетонских носача савијених силама“ одбранио је 1991. године. Магистарски рад је награђен наградом Привредне коморе града Београда за 1991. годину.

Докторску дисертацију под насловом „Унапређење методологије контроле угиба армиранобетонских конструкција“ (ментор проф. др Снежана Маринковић) одбранио је 2013. године и стекао академски назив доктора техничких наука.

На Грађевинском факултету у Београду запослен је од јануара 1988. године. У оквиру Катедре за бетонске конструкције радио је у настави на редовним и последипломским студијама, а последњих година на основним и дипломским академским студијама. Поседује активно знање енглеског језика, а служи се француским и руским језиком.

1.2 Рад у настави

Ненад Печић ради на Грађевинском факултету Универзитета у Београду од јануара 1988. године, када је изабран за асистента-приправника. У звање асистента биран је пет пута, последњи пут 2009. године. У звање доцента биран је два пута 2013. и 2018. године. У звање ванредног професора биран је 2020. године. У току тридесетседмогодишњег рада на Катедри за бетонске конструкције и бетонске мостове, сада Катедри за материјале и конструкције учествовао је у реализацији свих облика наставе по програму редовних студија на свим одсецима, а потом и основних академских и дипломских академских студија на одсеку за конструкције Грађевинског факултета. Школске 1998/99. и 2002/03. године учествовао је у настави на предмету Prestressed Concrete Structures на последипломским студијама Грађевинског факултета за стране студенте, на енглеском језику. Рад у настави су у посебно великом обиму чиниле консултације за израду дипломских радова, синтезних пројеката и мастер радова из области бетонских конструкција. Био је ментор 70 дипломских и мастер радова, члан у 140 комисија за одбрану завршног рада и члан две комисије за оцену и одбрану докторске дисертације.

У спроведеним студентским вредновањима педагошког рада наставника у периоду 2019. – 2023. године оцењиван је високим оценама, са просечном оценом 4.91. Појединачне оцене се крећу у распону 4.76 – 5.00 и наведене су у наставку овог Реферата, у тачки 2.1.

1.3 Научно - истраживачки рад

Ненад Печић је од 1991. године учествовао у научно-истраживачким пројектима чији је носилац Грађевински факултет Универзитета у Београду.

Као истраживач-приправник, а потом као квалификовани истраживач учествовао је у реализацији пројеката Министарства за науку и технологију Републике Србије:

- Пројекат 1702: „Истраживања у бетонским конструкцијама“ (1991. – 1995.);
- Пројекат З.6.0317: „Развој нових система и технологија грађења армиранобетонских, претходно напрегнутих и спрегнутих конструкција“ (1991. – 1993.);
- Пројекат: „Увођење система Еврокодова и освајање нових метода пројектовања производа и технологија у грађевинском конструкторству Србије“, (1994. – 1997., 1997. – 1999.);
- Пројекат 0270: „Припрема нових прописа и упутстава за примену Еврокодова за конструкције у нашем грађевинарству“ (2002. – 2004.);
- Пројекат: „Развој и примена бетона побољшаних перформанси справљених на бази неорганских и органских везива у циљу техничко-технолошког унапређења домаћег грађевинског конструкторства“ (2008. – 2010.)

У периоду од 1988. до 2025. године учествовао је на више научних и стручних скупова у земљи и иностранству и објавио више од 50 радова везаних за проблематику армиранобетонских и претходно напрегнутих конструкција. Списак радова дат је у Прилогу 1 овог Реферата.

Последњих година претежно се бави проблемима који проистичу из настојања да се наша регулатива из области пројектовања бетонских конструкција усклади са европским нормама. У оквиру докторске дисертације показао је изузетне способности за научноистраживачки рад у области бетонских конструкција.

1.4 Стручни рад

У периоду од дипломирања Ненад Пецић је учествовао у изради већег броја стручних радова – пројеката (идејних пројеката, главних пројеката, експертиза, санација, ревизија, експерименталних испитивања конструкција, надзора, консалтинга) чији су носиоци били институти Грађевинског факултета у Београду. Преглед стручних радова који су се односили на значајније објекте дат је у Прилогу 2 овог Реферата.

Др Ненад Пецић је био извештач Републичке грађевинске ревизионе комисије за четири објекта од значаја за Републику Србију (међу њима и за конструкције објекта комплекса ТЕ – ТО „Колубара Б“ и новог постројења „Карбамид 2“ ХИП Панчево). Стручни испит положио је 1991. године. Лиценцу број 310 Инжењерске коморе Србије има од 2004. године. Председник је Комисије U250-2 „Пројектовање бетонских конструкција“ Института за стандардизацију Србије. Члан је Друштва грађевинских конструктора Србије (ДГКС) и Инжењерске коморе Србије (ИКС).

2 Испуњеност услова за избор у звање ванредног професора

2.1 Општи и обавезни услови

Ненад Пецић поседује научни степен доктора техничких наука из области грађевинарства. Преглед испуњености осталих потребних услова:

- Поседује тридесетседмогодишње искуство у педагошком раду које укључује све облике наставе, израду и одбрану дипломских радова;
- Рад у настави је позитивно оцењен од стране студената у претходном периоду:

| Шифра | Предмет | Пр. оце. | Бр. анк. | Год. |
|--------|--|----------|----------|------|
| Б2К3Б2 | Теорија бетонских конструкција 2 | 4.81 | 61 | 2019 |
| М2К1БК | Специјална поглавља бетонских конструкција | 4.92 | 14 | 2019 |
| Б2К3Б2 | Теорија бетонских конструкција 2 | 4.80 | 62 | 2020 |
| М2К1БК | Специјална поглавља бетонских конструкција | 4.94 | 56 | 2020 |
| Б2К3Б2 | Теорија бетонских конструкција 2 | 4.98 | 55 | 2021 |
| М0К1БК | Специјална поглавља бетонских конструкција | 4.94 | 72 | 2021 |
| М0Т1СБ | Специјална поглавља бетонских конструкција | 4.98 | 12 | 2021 |
| Б2К3Б2 | Теорија бетонских конструкција 2 | 4.92 | 88 | 2022 |
| М0К1БК | Специјална поглавља бетонских конструкција | 4.97 | 77 | 2022 |
| М0Т1СБ | Специјална поглавља бетонских конструкција | 4.76 | 7 | 2022 |
| М0К1БК | Специјална поглавља бетонских конструкција | 4.95 | 76 | 2023 |
| М0Т1СБ | Специјална поглавља бетонских конструкција | 5.00 | 4 | 2023 |

Према наведеној евиденцији Студентске службе Грађевинског факултета, укупна просечна оцена за приказани период је 4.91, а пондерисана просечна оцена 4.92.

- Објавио је три рада у научним часописима са SCI листе (категорије M22 и M23), након претходног избора у звање ванредног професора (радови наведени под II - 5, 6 и 7 Прилога 1). Објавио је и један рад у домаћем научном, односно стручном часопису (категорије M53), након претходног избора у звање ванредног професора (рад наведен под III/M53 - 4 Прилога 1);
- Саопштено је 10 радова (самостално или са коауторима) на скуповима (након претходног избора у звање ванредног професора), од тога једно уводно предавање по позиву на међународном скупу (наведено под IV/M31 - 1), 6 радова на међународним скуповима (наведено под IV/M33 – 10, 11, 12, 13, 14 и 15) и 3 на домаћим научним скуповима (радови наведени под VI/M63 – 11, 12 и 13 Прилога 1);
- Учествовао је у реализацији већег броја научних и стручних пројеката чији је носилац био Грађевински факултет Универзитета у Београду (описано у тачкама 1.3 и 1.4 овог Реферата);
- Објавио је уџбеник за студенте и инжењере грађевинарства, као коаутор са проф. Снежаном Маринковић (наведен под V/Уџбеници – 1 Прилога 1).

2.2 Изборни услови – стручно-професионални допринос

- Учествовао је на већем броју националних и међународних скупова, који су наведени у ставкама IV и VI Прилога 1 овог Реферата;
- Био је ментор више од 70 завршних радова студената и ко-ментор и/или члан комисија за више од 140 завршних радова студената Грађевинског факултета. Био је члан две комисије за оцену и одбрану докторских дисертација;
- Аутор је или коаутор већег броја елабората или студија, од којих су неки наведени у делу који се односи на стручни рад (тачка 1.4 и Прилог 2 овог Реферата);
- Радио је рецензије за часописе Building materials and structures, Journal of applied engineering science и Војнотехнички гласник;
- Учествовао је у реализацији већег броја научних и стручних пројеката и експертиза чији је носилац био Грађевински факултет у Београду;
- Поседује лиценцу 310 Инжењерске коморе Србије од 2004. године.

2.3 Изборни услови – допринос академској и широј заједници

- Члан је Статутарне комисије Грађевинског факултета Универзитета у Београду; Био је члан Савета Грађевинског факултета током два мандатна периода.
- Председник је Комисије U250-2 „Пројектовање бетонских конструкција“ Института за стандардизацију Србије;
- Био је извештач Државне ревизионе комисије Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;

- Дуги низ година учествује у изради материјала за сусрете студената у сарадњи са Студентским парламентом Грађевинског факултета;
- Одржавао је курсеве-предавања у оквиру Програма за перманентно образовање у организацији Инжењерске коморе Србије и у организацији Грађевинског факултета.

3 Закључак и предлог

На основу прегледа достављених података и личног увида у рад и резултате др Ненада Пецића, чланови Комисије констатују да је кандидат својом досадашњом активношћу и постигнутим резултатима, испунио све услове прописане Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, за поновни избор у звање ванредног професора.

Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог за поновни избор др Ненада Пецића, дипл.грађ.инж, у звање ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА за ужу научну област БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ и исти упути на даљи поступак.

24. 06. 2025. године

Чланови Комисије

Др Снежана МАРИНКОВИЋ, дипл.грађ.инж.
редовни професор
Универзитет у Београду Грађевински факултет

Др Златко МАРКОВИЋ, дипл.грађ.инж.
редовни професор
Универзитет у Београду Грађевински факултет

Др Горан МАРКОВСКИ, дипл.грађ.инж.
редовни професор
Грађевински факултет Универзитета
„Св. Кирил и Методиј“ у Скопљу

Прилог 1: Списак радова др Ненада ПЕЦИЋА, дипл. грађ. инж.

I Радови за стицање научних и наставних звања

M72 - Одбрањена магистарска теза

1. ПРОРАЧУН ЕФЕКТИВНЕ КРУТОСТИ ЛИНИЈСКИХ АРМИРАНОБЕТОНСКИХ НОСАЧА САВИЈЕНИХ СИЛАМА, магистарски рад, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 1991.

M71 - Одбрањена докторска дисертација

1. УНАПРЕЂЕЊЕ МЕТОЛОГИЈЕ КОНТРОЛЕ УГИБА АРМИРАНОБЕТОНСКИХ КОНСТРУКЦИЈА, докторска дисертација, Грађевински Факултет Универзитета у Београду, Београд, април 2013, стр 227. <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1686>

II Радови у међународним часописима са SCI листе

1. Snežana Mašović, Saša Stošić, **Nenad Pecić**: Long-Term Behavior of Continuous Girders Made From Precast Elements; *Technics Technologies Education Management - TTEM*, Vol.8, No.3, 8/9, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1014>, 2013.

2. Snežana Mašović, Saša Stošić, **Nenad Pecić**: RESEARCH OF LONG-TERM BEHAVIOR OF NON-PRESTRESSED PRECAST CONCRETE BEAMS MADE CONTINUOUS; *Engineering Structures*, Vol. 70, pp.11-22, DOI: 10.1016/j.engstruct.2014.03.022, 2014. [M21] <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/607>

3. **Nenad Pecić**, Snežana Mašović, Saša Stošić: VERIFICATION OF DEFLECTION ACCORDING TO EUROCODE 2; *Structural Concrete Journal of fib*, Vol. 18(6), pp.839-849, doi.org/10.1002/suco.201600234, 2017. [M22] <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/860>

4. Nikola Tošić, Snežana Marinković, **Nenad Pecić**, Ivan Ignjatović, Jelena Dragaš: Long-term behaviour of reinforced beams made with natural or recycled aggregate concrete and high-volume fly ash concrete; *Construction and Building Materials*, 176, pp.344-358, DOI: 10.1016/j.conbuildmat.2018.05.002, 2018. [M21a] <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/939>

Радови публиковани након претходног избора у звање ванредног професора:

5. Nikola Tošić, **Nenad Pecić**, Mauro Poliotti, Antonio Marí, Lluís Torres, Jelena Dragas: Extension of the ζ -method for calculating deflections of two-way slabs based on linear elastic finite element analysis; *Structural Concrete Journal of fib*, Vol. 22(3): 1652-1670, DOI: 10.1002/suco.202000558, 2021. <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2964> [M22]

6. **Nenad Pecić**, Snežana Mašović, Saša Stošić: Span-to-depth ratio limits for deflection control of reinforced concrete elements; *Structural Concrete Journal of fib*, Vol. 22(2):2547-2562, DOI: 10.1002/suco.202200132, 2022. <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2681> [M22]

7. Snežana Mašović, Nenad Pecić, Saša Stošić, Rade Hajdin, Nikola Tanasić: Risk management in civil engineering; Građevinski materijali i konstrukcije/Building Materials and Structures, 66, 2, 115-126 DOI: 10.5937/GRMK2300003M <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3189> 2023. [M23]

III Радови у домаћим часописима

M24 - Часопис међународног значаја верификован посебним одлукама министарства

1. Snežana Mašović, Saša Stošić, **Nenad Pecić**: Redistribution of internal forces in composite concrete girders made continuous VS time; FACTA UNIVERSITATIES Series Architecture and Civil Engineering Vol. 9 No 1, 2011, pp. 147-159, ISSN 0354-4605, UDC 624.042.2:982=111, DOI: 10.2298/FUACE1101147M, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/401>
2. Miloš Čokić, Predrag Petronijević, Marija S. Todorović, **Nenad Pecić**: ANALYSIS OF THE EMBODIED ENERGY AND THE CO2 EMISSION IN CONSTRUCTION PROCESS OF A BRIDGE STRUCTURE FROM THE ASPECT OF SUSTAINABILITY; *Грађевински материјали и конструкције*, Vol. LVIII(2), pp.3-20, doi:10.5937/grmk1502003C, 2015. [M24] <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/658>

M51 - Водећи часопис националног значаја

1. Иван Милићевић, **Ненад Печић**: ДЕФОРМАЦИЈЕ ТЕЧЕЊА И СКУПЉАЊА БЕТОНА ПРЕМА ЕВРОКОДУ 2; *Техника*, Vol. 71(5), стр. 655-663, doi:10.5937/tehnika1705655M, 2017. [M51] <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/840>

M53 – Рад у научном часопису

1. **Ненад Печић**, Живота Перишић: ЕС2: ПРОРАЧУН БЕТОНСКИХ КОНСТРУКЦИЈА, Грађевински календар за 2000. годину, Савез инжењера и техничара Југославије, Београд, 1999.
2. **Ненад Печић**, Живота Перишић: ДИМЕНЗИОНИСАЊЕ АРМИРАНОБЕТОНСКИХ ЕЛЕМЕНАТА НА САВИЈАЊЕ ПРЕМА ЕВРОКОДУ 2, Грађевински календар за 2002. годину, Савез инжењера и техничара Југославије, Београд, 2001.
3. Ружа Окрајнов-Бајић, **Ненад Печић**: УПОРЕДНА АНАЛИЗА ПРОРАЧУНА КОСИХ ГЛАВНИХ НАПОНА ПРЕМА ЕС2 И ПБАБ 87, Грађевински календар за 2009. годину, Савез грађевинских инжењера Србије, стр. 126-146, Београд, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/246>, 2009.

Радови публиковани након претходног избора у звање ванредног професора:

4. **Nenad Pecić**, Snežana Mašović, Saša Stošić, Dragan Mašović: Proračun na smicanje armiranobetonskih elemenata kružnog poprečnog preseka prema Evrokodu 2, Građevinski

kalendar za 2023. godinu, Savez građevinskih inženjera Srbije, Univerzitet u Beogradu
Građevinski fakultet, Beograd, DOI: 10.5937/GK23055090P,
<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3520>, 2024.

IV Зборници међународних научних скупова

M31 - Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини

Радови публиковани након претходног избора у звање ванредног професора:

1. Nenad Pecić: Design of concrete structures according to Eurocode 2 and BAB 87: comparison of basic calculations; Proceedings of the 19th International symposium of MASE, ISBN 978-608-4510-47-5, pp. 147-162, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2962>, 2021.

M33 - Саопштење са међународног скупа штампано у целини

1. **Nenad Pecić**: CALCULATION OF JACKING FORCE FOR DEEP-PROFILE EXTERNAL TENDONS, 8th International Symposium MASE, Ohrid/Skopje, 1999.

2. **Nenad Pecić**: EC2: DESIGN OF REINFORCED CONCRETE FOR SHEAR, 10th International Symposium MASE, Ohrid, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2273>, 2003.

3. **Nenad Pecić**, Nataša Stojanović: EC2: DESIGN OF REINFORCED CONCRETE FOR BENDING AND AXIAL LOAD, 11th International Symposium MASE, Ohrid, 2005.

4. **Ненад Печић**, Наташа Стојановић: ПОРЕЂЕЊЕ ПОСТУПАКА КОНТРОЛЕ ПРСЛИНА ПРЕМА ЕЦ2 И БАБ 87, Трећи интернационални научно-стручни скуп ГРАЂЕВИНАРСТВО - НАУКА И ПРАКСА, Зборник радова, ISBN 978-82707-18-9, стр. 1021-1026, Жабљак, фебруар 2010.

5. Snežana Mašović, Saša Stošić, **Nenad Pecić**: LONG-TERM BEHAVIOR OF COMPOSITE CONCRETE GIRDERS MADE CONTINUOUS, Proceedings of 14th International Symposium of MASE (Macedonian Association of Structural Engineers): Infrastructure; ISBN 9989-9785-1-8 (Vol. 1), pp 203-209, Struga, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3022>, 2011.

6. **Nenad Pecić**, Snežana Marinković: DESIGN ASPECTS OF EUROCODE 2 METHODS FOR DEFLECTION CONTROL, Proceedings of *fib* Symposium PRAGUE 2011 Concrete engineering for excellence and efficiency; ISBN 978-80-87158-29-6 (Vol. 1), pp 195-198, Prague, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/421>, 2011.

7. **Nenad Pecić**, Ivan Milićević: Deflection control of reinforced concrete elements according to Eurocode 2; Proceedings of the 17th International symposium of MASE, ISBN 978-608-4510-32-1, pp. 765-773, 2017. [M33] <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1559>

8. Nikola Tošić, Snežana Marinković, Jorge De Brito, **Nenad Pecić**, Ivan Ignjatović: Long-term properties of green concrete: testing at the material and structural level; Proceedings of the 15th International congress of ASES, ISBN 978-86-6022-070-9, pp. 218-227, 2018. [M33] <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1631>
9. Jelena Dragaš, **Nenad Pecić**: Past, present and future of fly ash in concrete; Proceedings of the 18th International symposium of MASE, ISBN 978-608-4510-36-9, pp. 1358-1368, 2019. [M33] <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2085>

Радови публиковани након претходног избора у звање ванредног професора:

10. Nikola Tošić, **Nenad Pecić**, Antonio Marí, Lluís Torres, Jelena Dragas, Mauro Poliotti: Development and assessment of a modified ζ -method for deflection control of two-way slabs, fib Symposium. "Concrete Structure: New Trends for Eco-Efficiency and Performance: 18th fib Symposium proceedings", ISBN 978-294064308-0, 1549-1557, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3193>, 2021. [M33]
11. Zoran Mišković, Marko Popović, **Nenad Pecić**, Siniša Savatović, Marina Latinović: Analysis of modal properties of two nominally identical turbine supporting structures, Association of Structural Engineers of Serbia - Symposium 2020, Proceedings pp 511-518 Symposium ASES, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2380>, 2021. [M33]
12. **Nenad Pecić**, Snežana Mašović, Saša Stošić, Dragan Mašović: Shear provisions for concrete structures according to EN 1992-1-1: open issues. Proceedings 8-th International Conference CONTEMPORARY ACHIEVEMENT IN CIVIL ENGINEERING 2021, Univerzitet u Novom Sadu, Građevinski Fakultet Subotica, pp 173-183, DOI: 10.14415/konferencijaGFS2021.15, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2382>, 2021. [M33]
13. **Nenad Pecić**, Snežana Mašović, Saša Stošić, Dragan Mašović: Shear design of circular concrete sections according to the EC2 truss model. Proceedings of the 20th International Symposium MASE, Skopje, North Macedonia, Macedonian Association of Structural Engineers, Faculty of Civil Engineering, ISBN: 978-608-66946-3-0, pp 707 – 716, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3190>, 2023. [M33]
14. Goran Milutinović, Nenad Pecić, Rade Hajdin, Snežana Mašović, Dušan Bobera: A practical method for strut-and-tie modelling of the bridge pile cap. International Scientific Conference Planning, Design, Construction and Building Renewal - INDIS 2023, ISBN 978-86-6022-615-2, pp 233 – 244, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3273>, 2023. [M33]
15. Snežana Mašović, Saša Stošić, Rade Hajdin, **Nenad Pecić**, Dragan Mašović: Optimization of bridge maintenance policies based on semi-Markov decision process. Proceedings of the 9th international conference "Civil engineering – science and practice" GNP 2024 – Kolašin, Montenegro, ISBN: 978-86-827073-36-3, pp 1195-1202, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3519>, 2024. [M33]

V Књиге, националне монографије, тематски зборници

Уџбеници

1. Снежана Маринковић, **Ненад Пецић**: ТЕОРИЈА БЕТОНСКИХ КОНСТРУКЦИЈА, уџбеник, друго допуњено издање, Академска мисао, Београд, ISBN 978-86-7466-900-6, 475 strana, 2021.

M45 – Поглавље у монографији од националног значаја

1. **Ненад Пецић**: FORTRAN програм ААЕММ, Приручник за примену Правилника БАБ 87 о техничким нормативима за бетон и армирани бетон, Београд, 1989.
2. **Nenad Pečić**: FLEXURAL STIFFNESS OF REINFORCED CONCRETE MEMBERS, монографија “Modern Concrete Structures” посвећена седамдесетогодишњици живота проф. др Милорада Ивковића, Грађевински факултет Универзитета у Београду, Београд, 1994.
3. М. Ивковић, Ж. Перишић, **Н. Пецић**, Т. Паскалов, М. Аздејковић: ПРОРАЧУН НАПРЕЗАЊА У РАВНИ МЕЋУСПРАТНИХ КОНСТРУКЦИЈА ВИШЕСПРАТНИХ ОБЈЕКТА ПРИ ДЕЛОВАЊУ СЕИЗМИЧКОГ ОПТЕРЕЋЕЊА, монографија „Моделирање, прорачун и испитивање конструкција“, Грађевински факултет Универзитета у Нишу, Ниш, 1995.
4. Живота Перишић, **Ненад Пецић**: ИСТРАЖИВАЊА БЕТОНСКИХ КОНСТРУКЦИЈА, прегледни рад, монографија „Резултати научних истраживања из области грађевинарства, архитектуре и урбанизма у периоду 1991 – 1995. година“, Министарство за науку и технологију Републике Србије, Београд, 1996.
5. Група аутора: БЕТОН И АРМИРАНИ БЕТОН ПРЕМА БАБ 87, том 2, IV издање, Грађевинска књига, Београд, 2000.
6. Снежана Машовић, **Ненад Пецић**: АНАЛИЗА ПОНАШАЊА НАКНАДНО КОНТИНУИРАНИХ СПРЕГНУТИХ БЕТОНСКИХ НОСАЧА ТОКОМ ВРЕМЕНА; Савремени проблеми теорије конструкција - монографија посвећена успомени на проф. Ђорђа Вуксановића, Универзитет у Београду, Грађевински факултет, Универзитет Црне Горе, Грађевински факултет, ISBN 978-86-86363-69-5, стр. 169-176, 2016. [M45]

VI Зборници са скупова националног значаја

M61 – Предавање по позиву на скупу националног значаја штампано у целини

1. В. Алendar, Б. Војиновић, Б. Грујић, М. Ђурђевић, Д. Најдановић, **Н. Пецић**, Ж. Перишић: ПРЕТХОДНО НАПРЕГНУТЕ БЕТОНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ, предавање по позиву, Југословенско саветовање „Еврокодони и југословенско грађевинско конструкторство“, Београд, 1995.
2. Вања Алendar, **Ненад Пецић**: ЕВРОКОД 1 ДЕО 4: ДЕЈСТВА У СИЛОСИМА И РЕЗЕРВОАРИМА, рад по позиву, Друго југословенско саветовање „Еврокодони и југословенско грађевинско конструкторство“, Београд, 1997.

3. **Ненад Пецић**: ЕВРОКОД 2 ДЕО 1-5: ПРЕТХОДНО НАПРЕГНУТЕ КОНСТРУКЦИЈЕ СА СПОЉАШЊИМ КАБЛОВИМА И СА КАБЛОВИМА БЕЗ СПОЈА, рад по позиву, Друго југословенско саветовање „Еврокодови и југословенско грађевинско конструкторство“, Београд, 1997.
4. Александар Паквор, Вања Алendar, **Ненад Пецић**: ДЕЈСТВА У СИЛОСИМА И БУНКЕРИМА ПРЕМА ЕВРОКОДУ, рад по позиву, стручни семинар „Савремена грађевинска пракса“, Зборник радова, Факултет техничких наука ИИГ, Нови Сад, 1997.

М63 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

1. Стеван Стевановић, **Ненад Пецић**: ПРИЛОГ ПРОРАЧУНУ ПОПРЕЧНО ОПТЕРЕЋЕНИХ ШИПОВА, Треће саветовање Друштва за механику тла и фундирање Србије, Београд, 1988.
2. **Ненад Пецић**: ПРОРАЧУН ПРЕСЕКА ПРЕТХОДНО НАПРЕГНУТИХ ЕЛЕМЕНАТА ПРИМЕНОМ ААЕМ МЕТОДА, Пето саветовање Југословенског друштва за преднапрезање, Београд, 1990.
3. **Ненад Пецић**: ЕФЕКТИВНА КРУТОСТ АРМИРАНОБЕТОНСКИХ НОСАЧА, Други конгрес Друштва грађевинских конструктора Србије, Аранђеловац, 1992.
4. **Ненад Пецић**: ОЈАЧАЊЕ АРМИРАНОБЕТОНСКИХ КОНСТРУКЦИЈА ЧЕЛИЧНИМ ЛИМОВИМА, Трећи конгрес Друштва грађевинских конструктора Србије, Врњачка Бања, 1998.
5. **Ненад Пецић**: КОНТРОЛА ПРСЛИНА ПО ЕВРОКОДУ 2, Једанаести конгрес ЈДГК, Врњачка Бања, 2002.
6. **Ненад Пецић**: ЕС2: ПРОРАЧУН АРМИРАНОБЕТОНСКИХ ЕЛЕМЕНАТА НА СМИЦАЊЕ, Симпозијум ЈДГК, Врњачка Бања, ISBN 86-906149-1-5, 2004.
7. **Ненад Пецић**, Наташа Стојановић: ЕВРОКОД 2: ПРОРАЧУН БЕТОНСКИХ ПРЕСЕКА НА САВИЈАЊЕ И НОРМАЛНУ СИЛУ, Дванаести конгрес ЈДГК, Врњачка Бања, 2006.
8. Ж. Перишић, **Н. Пецић**, Н. Стојановић-Павелић: НОВЕ ЕВРОПСКЕ НОРМЕ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ - ЕВРОКОД 2 ЗА ПРОРАЧУН БЕТОНСКИХ КОНСТРУКЦИЈА, Инжењерска комора Србије, Београд, 2006.
9. **Ненад Пецић**, Н. Стојановић-Павелић: УГИБ НОСАЧА ОД БЕТОНА ВИСОКИХ ЧВРСТОЋА, Симпозијум 2008 ДГК Србије, Златибор, ISBN 978-86-85073-04-5, 2008.
10. **Ненад Пецић**, Снежана Машовић: Прорачун претходно напрегнутих конструкција према Еврокодима; Зборник радова Симпозијума ДГКС, ISBN 978-86-7892-839-0, стр. 208-217, 2016. [М63] <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1459>

Радови публиковани након претходног избора у звање ванредног професора:

11. Snežana Mašović, **Nenad Pečić**, Saša Stošić, Dragan Mašović: Novi propisi za saobraćajna opterećenja drumskih mostova. Zbornik radova Simpozijuma DGKS 2020, ISBN: 978-86-7518-211-5, str. 464-473, <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2384>, 2021. [М63]
12. **Nenad Pečić**, Uglješa Radosavljević: Procena stanja temeljnih konstrukcija turbo-generatora blokova A1 i A2 termo elektrane „Nikola Tesla“. Zbornik radova Dvanaestog naučno-stručnog međunarodnog savetovanja Ocena stanja, održavanje i sanacija građevinskih

objekata, Vrnjačka Banja, ISBN: 978-86-88897-16-7, str. 132-141, Savez građevinskih inženjera Srbije,

<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2965>, 2022. [M63]

13. **Nenad Pečić:** Kontrola ugiba prema Evrokodu 2. Zbornik radova sa 16. Kongresa DGKS, Aranđelovac, ISBN: 978-86-7518-226-9, str. 212-221, Društvo građevinskih konstruktora Srbije,

<https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2968>, 2022. [M63]

VII Стручни преводи

1. ENV 1992-1-5:1994 ЕВРОКОД 2: ПРОРАЧУН БЕТОНСКИХ КОНСТРУКЦИЈА – ДЕО 1-5: ПРЕТХОДНО НАПРЕГНУТЕ КОНСТРУКЦИЈЕ СА СПОЉАШЊИМ КАБЛОВИМА И СА КАБЛОВИМА БЕЗ СПОЈА, европски предстандард, превод са енглеског, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 1997.

2. ENV 1991-4:1995 ЕВРОКОД 1: ОСНОВЕ ПРОРАЧУНА И ДЕЈСТВА НА КОНСТРУКЦИЈЕ – ДЕО 4: ДЕЈСТВА У СИЛОСИМА И РЕЗЕРВОАРИМА, европски предстандард, превод са енглеског, са В. Алendarом, Грађевински факултет Универзитета у Београду, 1997.

Прилог 2: Списак значајнијих стручних радова др Ненада Пецића

- Комплекс објеката ВТИ „Жарково“ (главни пројекат конструкције, са проф. др М. Ивковићем и др.);
- Пословна зграда „Беобанке“ (главни пројекат конструкције, са проф. С. Вукелићем и др.);
- Железничка станица „Прокоп“ (допунски прорачуни уз главни пројекат конструкције, са проф. др А. Паквором и др.);
- Нова зграда Народне банке Србије (консалтинг за монтажу фасада, са проф. др М. Секуловићем и др., експериментално испитивање подеста степеништа и пројекат ојачања);
- Конструкције прелаза „Госпа од Анђела – Турски рт“ и „Опатово – Рт Света Неђеља“ (идејно решење мостова са прилазним објектима, са проф. др Ж. Перишићем и др., откупљен конкурсни рад);
- Нови погон „Карбамид 2“ ИХП Панчево (техничка контрола главног пројекта конструкције, проф. др А. Паквор и др., експертиза оштећења конструкције структуре високог притиска и техничко решење санације, са проф. др М. Мурављов и др.);
- Прототип таваница распона 6,0 м у крупнопанелном монтажном систему ГП „Рад“ (експериментално испитивање, са проф. др Ж. Перишићем и др.);
- Топлана „Нови Београд“ (техничко решење санације темеља резервоара, са проф. др М. Мурављов и др.);
- Нови Варадински мост (техничка контрола прорачуна стубова и приобалних бетонских конструкција, са проф. др А. Паквором и др.);
- Анекс пословне зграде „Делта - холдинга“ Нови Београд (надзор у градњи)
- Пословни комплекс блок 20 Нови Београд (техничка контрола главног пројекта конструкције, са проф. др Д. Најдановић и др.);
- Прилазне претходно напрегнуте конструкције моста „Газела“ (контролни прорачун конструкције за потребе санационих радова, са проф. др Д. Бајићем и др.);
- Нови мост „Бешка“ (техничка контрола главног пројекта конструкције, са проф. др Д. Најдановићем и др.);
- Рафинерије нафте Панчево - објекат постројења за полирање кондензата (пројекат ојачања зидова резервоара);
- Нови мост преко реке Дунав у Новом Саду (техничка контрола главног пројекта темељења стуба 3);
- Силос Фабрике цемента Holcim у Поповцу (техничка контрола пројекта санације);
- Рафинерија нафте Панчево (процена стања опреме, бетонских конструкција на постројењу S-2550 LPG Мегох, са проф. др Д. Закићем и др.);
- Термоелектрана „Угљевик“ (испитивање стања постојећих темеља електростатичког филтера, са проф. др Д. Закићем и др.);
- Солитер у Москви („Многофункциональное здание с подземной автостоянкой“, експертски преглед дела пројектне документације са контролним прорачуном, са др Н. Тошићем);
- Силос INSHRA у Падинској Скели (експертиза о стању конструкције силоса капацитета 17.000 тона, са проф. др Б. Стевановићем и др.);

- Главни погонски објекти Термоелектране „Костолац БЗ“ (сеизмички прорачун директном динамичком анализом, са мр Б. Глигићем);
- Вијадукт на деоници пруге Стара Пазова – Нови Сад (експертиза оштећења распонске конструкције А2-А3 брзе пруге);
- Аеродром „Никола Тесла“ – зграда терминала (испитивање стања дела конструкције, са проф. др Д. Закићем и др.);
- Елаборат о извршеним истражним радовима на носећим челичним и бетонским конструкцијама ГПО и заједничким објектима са пројектом санације ТЕНТ А (блокови А1 и А2) у Обреновцу. Грађевински факултет, 2021. (са проф. др Д. Закићем и др.);
- Контролни прорачун новог силоса пепела и шљаке према SRPS EN стандардима (еврокод) у Костолцу БЗ. Грађевински факултет, 2021. (са доц. др В. Царевићем);
- Контролни прорачун према SRPS EN стандардима (еврокод) за темељну конструкцију главног погонског објекта у Костолцу БЗ. Грађевински факултет, 2021. (са доц. др В. Царевићем);
- Контролни прорачун турбостола А1 ТЕНТ-а и Контролни прорачун турбостола А2 ТЕНТ-а, Грађевински факултет, 2021. (са У. Радосављевићем);
- Стручни преглед техничке документације прорачуна атхезионо претходно напрегнутих рођача са висином попречног пресека 100 и 120 цм, 2022.
- Стручно мишљење Очекиване дуготрајне деформације међуспратних конструкција на објекту „Белим гарден“ Нови Београд – рачунске вредности, 2022. (са доц. др В. Царевићем);
- Стручно мишљење о стању стубова у згради терминала Аеродрома „Никола Тесла“ у Београду, 2023.;
- Прорачун понашања темеља склопова за производњу електричне енергије при динамичким оптерећењима услед рада опреме – Топлана Вреоци, 2023. (са доц. др В. Царевићем);
- Стручно мишљење о стању конструкције моста преко реке Пек на km 55+800 на Поддеоници 3, Грађевински факултет, 2024;
- Стручно мишљење о носивости међуспратне армиранобетонске конструкције Анекса 1 у склопу Хангара 1 Аеродрома „Никола Тесла“ Београд. Грађевински факултет, 2024. (са доц. др В. Царевићем и др.);
- Стручно мишљење о стању конструкције Музеја ваздухопловства са предлогом евентуалних мера санације. Грађевински факултет, 2025. (са проф. др Бошком Стевановићем и др.);
- Стручно мишљење о стању кровне конструкције од сипорекс и дурисол плоча на Терминалу 1 Аеродорма „Никола Тесла“. Грађевински факултет, 2025. (са доц. др В. Царевићем и др.).

Изјава о изворности

Име и презиме кандидата: **др Ненад Пецић, дипл. грађ. инж.**

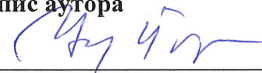
Сагласно члану 26. став 3. Кодекса професионалне етике Универзитета у Београду,

ИЗЈАВЉУЈЕМ

- да је сваки мој рад и достигнуће, изворни резултат мог интелектуалног рада и да тај рад не садржи никакве изворе, осим оних који су наведени у раду,
- да нисам кршио ауторска права и користио интелектуалну својину других лица.

У Београду, 10. Јун 2025. године

Потпис аутора



Прилог 4: Потврда о неосуђиваности

Република Србија
МИНИСТАРСТВО УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА
ДИРЕКЦИЈА ПОЛИЦИЈЕ
Полицијска управа за град Београд
Одељење за аналитику
Број: 235.2.2/17000
09.04.2025. године
БЕОГРАД

Министарство унутрашњих послова Републике Србије - Полицијска управа за град Београд, на основу члана 102. став 5. Кривичног законика ("Сл. гласник РС" број 85/2005 ... 35/2019) на захтев

Презиме и име **ПЕЦИЋ НЕНАД**
Место пребивалишта **БЕОГРАД** Општина **ЗВЕЗДАРА**
Улица **ДИМИТРИЈА ТУЦОВИЋА** број **141** од **09.04.2025** године.
Издаје

У В Е Р Е Њ Е

Презиме и име **ПЕЦИЋ НЕНАД**
ЈМБГ **2004963710197** рођен-а **20.04.1963.** године у месту **БЕОГРАД**
Општина **САВСКИ ВЕНАЦ** Држава **РЕПУБЛИКА СРБИЈА**
Име оца **ПРЕДРАГ** име мајке **ЕРИКА**
Девојачко презиме мајке **ВИШЊИЧКИ**

ПРЕМА ПОДАЦИМА ИЗ КАЗНЕНЕ ЕВИДЕНЦИЈЕ ОВОГ МИНИСТАРСТВА НИЈЕ ОСУЂИВАН-А.

Уверење се издаје ради запослења и у друге сврхе се не може употребити.

Ослобођено од плаћања таксе, у складу са чл. 19 став 1. тачка 11 Закона о РАТ ("Сл. гласник РС" бр.43/2003 ... 63/2024).

НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА
потпуковник полиције
Вера Перовић

