

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ  
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА  
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду под бројем 25/15-2 од 28.04.2025. год. именовани смо за референте по расписаном конкурс за избор једног ванредног професора за ужу научну област Бетонске конструкције, за рад на одређено време од 5 година, који је објављен на сајту факултета и у листу „Послови“ број 1144 дана 14.05.2025. године. На конкурс се у прописаном року пријавио један кандидат,

**др Бранко Милосављевић, дипл.грађ.инж.  
ванредни професор на групи предмета Бетонске конструкције**

Након прегледа конкурсног материјала подносимо Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду следећи

**РЕФЕРАТ**

**1. Биографски подаци**

Др Бранко Милосављевић, дипл.грађ.инж. рођен је 01.10.1962. године у Прокупљу. Основну школу и средњу школу, усмерење математичко технички сарадник, завршио је у Београду, са одличним успехом.

Након уписа на Грађевински факултет у Београду 1981., одлази на одслужење војног рока. Студије је завршио 1988. са просечном оценом 8.61 и дипломира на предмету Бетонске конструкције са оценом 10.

Од септембра 1988. године запослен је на Грађевинском факултету, као асистент приправник на групи предмета Бетонске конструкције.

Последипломске студије уписао је 1988. године на Грађевинском факултету у Београду. Све предвиђене испите положио је са просечном оценом 9.89.

Магистарску тезу под називом "Понашање и отпорност армиранобетонских и спрегнутих стубова при дејству пожара" одбранио је 27.12.1994. године на Грађевинском факултету у Београду.

Докторску дисертацију из уже научне области Бетонске конструкције под насловом „Теоријско и експериментално истраживање понашања везе армиранобетонског и челичног елемента преко арматурних спојница“ одбранио је 03. октобра 2014. године и стекао научни степен доктора техничких наука из области грађевинарства.

Одлукама Научно наставног већа Грађевинског факултета у Београду од 21.12.1995., 22.12.1999., 26.02.2004., 28.02.2008. и 31.08.2011. године, биран је у звање асистента на групи предмета Бетонске конструкције. Одлуком Већа научних области грађевинско-урбанистичких наука од 26.12.2014. и 26.11.2019. године, биран је у звање доцента на групи предмета Бетонске конструкције. Одлуком Већа научних области грађевинско-урбанистичких наука од 01.12.2020. године, биран је у звање ванредног професора на групи предмета Бетонске конструкције.

Аутор је и коаутор пет радова објављених у међународним часописима са JCR SCI/ESCI листе. Аутор и коаутор је три рада публикована на међународним конференцијама и петнаест радова на домаћим конференцијама. Коаутор је пет радова у домаћим часописима и четири поглавља публикованих у монографији.

Учествовао је у реализацији седам научних пројекта.

Поседује лиценцу одговорног пројектанта. Члан је Инжењерске коморе Србије и Друштва грађевинских конструктера Србије. Од 2015. до 2025. године др Бранко Милосављевић је био известиоц Државне ревизионе комисије Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре. Члан је председништва Друштва грађевинских конструктера Србије и Управног одбора Српског удружења за сеизмичко инжењерство. Др Бранко Милосављевић је члан испитне комисије за полагање стручних испита као услова за стицање пројектантске лиценце.

Ожењен је и отац је двоје деце. Говори и пише енглески језик.

## **2.2 Рад у настави**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета 1988. године др Бранко Милосављевић је изабран у звање асистента приправника на групи предмета Бетонске конструкције на Катедри за материјале и конструкције. Након одбране магистарске тезе 1994. радио је као асистент на групи предмета из уже научне области Бетонске конструкције. Радно искуство у педагошком раду обухвата извођење наставе, предавања и вежбања на предметима из области бетонских конструкција. Ангажован је на извођењу вежби на предметима: Бетонске конструкције 1, 2 и 3 и Претходно напрегнути бетон (програм из 1993), Пројектовање и грађење бетонских конструкција 1 и 2 (акредитација 2008), као и Технологија грађења бетонских конструкција (акредитација 2014). Као наставник је ангажован на предметима Пројектовање и грађење бетонских конструкција 1 и 2 (акредитација 2008), као и Технологија грађења бетонских конструкција (акредитација 2014) и учествује у настави на предмету Санације бетонских конструкција (мастер академске студије).

Аутор је уџбеника „Армиранобетонске међуспратне конструкције – Уџбеник за предмет Пројектовање и грађење бетонских конструкција 1“, који је издала Академска мисао 2019. године.

За потребе извођења наставе на предметима Бетонске конструкције према плану и програму из 1993. године на свим одсецима, учествовао је у изради нумеричких примера прорачуна носивости попречног пресека и елемената армиранобетонских

конструкција. Нумерички примери су објављени у збирци решених задатака. У складу са новим планом и програмом предмета Бетонске конструкције (акредитованим 2014 године) сви нумерички примери за потребе извођења наставе су урађени према новим прописима (Еврокодови за конструкције) и такође су доступни студентима на сајту факултета.

Као ментор, учествовао је у изради преко 100 дипломских и 20 мастер радова. Учествовао је у више од 30 комисија за оцену завршних мастер радова. Као асистент консултант учествовао је и помагао студентима завршних година у изради више од 150 синтезних и дипломских радова.

Школске 2001/2002 године др Бранко Милосављевић је учествовао у припреми, и извођењу наставе на посдипломским студијама за студенте из Либије.

Др Бранко Милосављевић учествује у реализацији програма перманентног усавршавања инжењера - Пројектовање и извођење бетонских конструкција према Еврокодима за конструкције- основни курс.

Његов педагошки рад студенти оцењују високо. Резултати за последње 4 школске године, од избора у звање доцента, приказани су у следећој табели:

Предмет/школска година	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024
Пројектовање и грађење бетонских конструкција 1	4.73	4.69	4.73	4.85	4.89
Пројектовање и грађење бетонских конструкција 2	4.56	4.75	4.64	4.74	4.83
Технологија грађења бетонских конструкција	4.80	4.86	4.62	4.92	4.80

### 2.3 Научно-истраживачки рад

У свом научно истраживачком раду др Бранко Милосављевић се доминантно бавио проблемима носивости армиранобетонских конструкција при дејству пожара и сеизмике, као и носивости веза у спрегнутим конструкцијама од челика и бетона.

У свом досадашњем раду реализовао је експериментална истраживања која су имала за циљ да истраже носивост и понашање подужног смичућег споја спрегнутих носача од челика и бетона са конекторима са механичким арматурним спојницама. Учествовао је у пројекту помогнутом од стране компаније „ЛЕНТОН“, у вези са анализом понашања конектора са механичким арматурним спојницама, као и утицајем растојања конектора и ивице бетонског елемента.

Поседује искуство у нумеричкој симулацији проблема граничне носивости армиранобетонских и спрегнутих конструкција од челика и бетона.

У оквиру публиковане докторске дисертације 2014. године, предложио је нов оригиналан поступак прорачуна ефективне дужине конектора са механичким арматурним спојницама у смичућим спојевима код монтажних спрегнутих елемената од челика и бетона.

Др Бранко Милосављевић је у периоду од 2016-2020 редовно ангажован као рецензент за области спрегнутих конструкција у часописима који су индексирани на СЦИ листи.

Учествовао је у научно истраживачким пројектима:

- Припрема нових прописа и упутстава за примену Еврокодова за конструкције у нашем грађевинарству - Научно истраживачки пројекат, МНТР Републике Србије, 2002-2004. година.
- Увођење система Еврокодова и Европских стандарда у грађевинском конструкторству Србије - Стратешко истраживачко технолошки пројекат С.5.31.61.0061, МНТ Републике Србије, 1998-2000. година.
- Истраживања бетонских конструкција - Научно истраживачки пројекат 09М03, МНТ Републике Србије, 1996-2000. година.
- Увођење ЕВРОКОДА ЕС2 - стандарда за бетонске конструкције у југословенске прописе - ТСИ-024/1-93, Савезно МНТР, 1994.
- Истраживања у бетонским, спрегнутим и челичним конструкцијама - Савезно МНТР, 1993.
- Развој нових система и технологиј грађења армиранобетонских, предходно напрегнутих и спрегнутих конструкција - Развојни пројекат З. 6.0317, МНТ Републике Србије, 1991-1993. година.
- Теоријска и експериментална истраживања у области бетонских конструкција - Научно истраживачки пројекат 1702, МНТ Републике Србије, 1991-1995. година.

Др Бранко Милосављевић је аутор и коаутор научних и стручних радова из области бетонских конструкција конструкција и спрегнутих конструкција од челика и бетона, који су објављени у часописима, стручним публикацијама, на конгресима и симпозијумима у земљи и иностранству. Структура објављених радова је следећа: 2 рада М21а, 1 рад М22, 2 рада М23, 3 рада на међународним конгресима, 16 радова на домаћим конгресима, 5 радова у домаћим часописима, као и једно поглавље у монографији и 3 књиге.

Сви радови кандидата, укључујући и радове за стицање звања су из научне области грађевинарства, ужа научна област Бетонске конструкције. У Прилогу 1 је дат списак радова.

## 2.4 Стручни рад

Поред наставног и научно истраживачког рада др Бранко Милосављевић бави се и стручним радом. Учествовао је у изради великог броја идејних решења, идејних пројеката и главних пројеката објеката као што су мостови, индустријски објекти, пословно трговински објекти, објекти за телекомуникације и електроенергетски објекти. Ангажован је на неколико пројеката као консултант из области армиранобетонских и спрегнутих конструкција од челика и бетона. Као пројектант стекао је значајно искуство у изради техничке документације у складу са страним техничким прописима.

Др Бранко Милосављевић је као члан пројектантског тима учествовао у пројектовању једног објекта који је проглашен за грађевинско ауторско дело одлуком Матичног научног одбора Министарства просвете науке и технолошког развоја: конструкција тржног центра „*Delta City*“ у Београду проглашена је за ауторско дело националног значаја.

У оквиру Института за материјале и конструкције (ИМК), др Бранко Милосављевић је, као Управник института, активно учествовао у уговарању и обављању бројних задатака из сарадње са привредом.

Др Бранко Милосављевић учествује у реализацији програма перманентног усавршавања инжењера - Пројектовање и извођење бетонских конструкција према Еврокодovima за конструкције- основни курс.

Др Бранко Милосављевић је члан и активни сарадник Друштва грађевинских конструктера Србије (ДГКС) – члан председништва, као и Српског удружења за земљотресно инжењерство (СУЗИ) – члан Управног одбора.

У Прилогу 2 је дат је списак стручних радова кандидата.

## 2.5 Испуњеност услова за избор у звање

На основу Правилника о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Универзитета у Београду и Критеријума за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, потребно је да кандидат који се бира у звање ванредног професора испуњава следеће услове:

### Обавезни услови

1. Искуство у педагошком раду са студентима, односно, од стране високошколске установе позитивно оцењено приступно предавање из области за коју се бира, уколико нема педагошко искуство.

**Др Бранко Милосављевић има 36 година искуства у раду са студентима, од тога 4,5 година у звању ванредног професора, 6 година у звању доцента и 26 година у звању асистента и асистента-приправника.**

2. Позитивна оцена педагошког рада (ако га је било) добијена у студентским анкетама током целокупног протеклог изборног периода.

**Др Бранко Милосављевић је позитивно оцењен током целокупног изборног периода, оценама које су око 4,8. Табеларни приказ оцена дат је у делу 2.**

3. Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира.

**Др Бранко Милосављевић је у периоду након избора у звање ванредног професора објавио као коаутор 2 рада у научним часописима са SCI листе (по један рад у категоријама M22 и M23) (листа дата у делу Прилога 1)**

4. Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.

**Др Бранко Милосављевић је у периоду након избора у звање ванредног професора објавио као аутор или коаутор 4 рада саопштена на научним скуповима, од тога 1 саопштење на међународним научним скуповима (M33) и 4 саопштења на домаћем научном скупу (M63) (листа дата у делу Прилога 1)**

5. Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама

**Др Бранко Милосављевић је био ментор и члан 4 комисије за оцену и одбрану мастер рада.**

## **Изборни услови**

I. Стручно-професионални допринос

1. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа.

**Др Бранко Милосављевић је као члан председништва био члан организационог одбора Симпозијума ДГКС 2022 и Конгреса ДГКС 2024. Од избора у звање ванредног професора био је учесник 5 међународних научних и стручних скупова**

2. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама.

**Др Бранко Милосављевић је био члан у више од 30 комисија за израду мастер радова.**

3. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.

**Др Бранко Милосављевић је био сарадник у реализацији 7 научно истраживачких пројеката, као и сарадник у реализацији преко 100 стручних пројеката.**

5. Поседовање лиценце.

**Др Бранко Милосављевић поседује лиценцу за пројектовање 310 6655 04 издату од Инжењерске коморе Србије**

II Допринос академској и широј заједници

1. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.

**Др Бранко Милосављевић је Управник Института за материјале и конструкције Грађевинског факултета од 2021. године**

2. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници.

- Др Бранко Милосављевић члан председништва ДГКС од 2014 године;
- Др Бранко Милосављевић је члан Управног одбора Српског удружења за земљотресно инжењерство (СУЗИ) од 2018 године;
- Др Бранко Милосављевић је члан испитне комисије за полагање стручних испита као услова за стицање пројектантске лиценце од 2024 године.

### 3 Закључак и предлог

На основу свега изложеног, Комисија констатује да ванредни професор др Бранко Милосављевић, дипл. грађ. инж., испуњава 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. Својим укупним досадашњим радом, в. проф. др Бранко Милосављевић је значајно допринео развоју Бетонских конструкција на наставном, истраживачком и стручном нивоу. Активно је допринео развоју академске и шире заједнице у националним оквирима.

Због тога Комисија са задовољством предлаже Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да донесе одлуку којом се предлаже поновни избор в.проф. др Бранка Милосављевића, дипл.грађ.инж., у звање ванредног професора за ужу научну област Бетонске конструкције, за рад на одређено време од 5 година.

У Београду, 25. 06. 2025.

Чланови Комисије

Проф. др Снежана Маринковић, дипл. грађ. инж.  
Универзитет у Београду, Грађевински факултет

В.проф. др Иван Игњатовић, дипл. грађ. инж.  
Универзитет у Београду, Грађевински факултет

Проф. др Горан Марковски, дипл. грађ. инж.  
Универзитет Св. Кирил и Методиј у Скопљу, Грађевински факултет

## ПРИЛОГ 1: СПИСАК НАУЧНИХ РАДОВА

### I Радови у међународним часописима са JCR SCI/ESCI листе

#### A) После претходног избора у ванредног професора

1. Ivan Milićević, **Branko Milosavljević**, Milan Spremić, Behavior of Demountable Connections with Taper Threaded Mechanical Coupler (TTC) and Rebar Anchor Under Tension Load, Buildings, 2025, vol.15, no.6, p.928 (MDPI, 2025), April 2025, DOI: 10.3390/buildings15060928, [M22], <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3714>
2. I. Milićević, **B. Milosavljević**, M. Spremić, R. Mandić, M. Popović, Local behaviour of the connector with mechanical coupler and rebar anchor under tension load, Građevinski materijali i konstrukcije, 2023, vol, 66, no. 2, pp. 107-114, (ISSN: 2217-8139; 2335-0229), [M23], <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3452>.

#### B) Пре претходног избора у ванредног професора

3. Ivan Milićević, **Branko Milosavljević**, Marko Pavlović and Milan Spremić (2020) Bolted connectors with mechanical coupler embedded in concrete: Shear resistance under static load Steel and Composite Structures. 36 (3), pp. 321-337. DOI: <https://doi.org/10.12989/scs.2020.36.3.321> [M21a] <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2076>
4. **Branko Milosavljević**, Ivan Milićević, Marko Pavlović and Milan Spremić (2018) Static behaviour of bolted shear connectors with mechanical coupler embedded in concrete. Steel and Composite Structures. 29 (2), pp. 257-272. DOI: <http://dx.doi.org/10.12989/scs.2018.29.2.257> [M21a], <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/947>
5. D. Najdanović, **B. Milosavljević** (2014) Strength and ductility of concrete confined circular columns. Građevinar vol. 66, no. 5,1-10, pp. 417-423. (DOI: 10.14256/JCE.986.2013) [M23], <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/608>.

### II Радови у часописима међународног значаја - M24

#### B) Пре претходног избора у ванредног професора

1. **B. Milosavljević** (2014) Mehaničko nastavljanje armature . Građevinski materijali i konstrukcije, vol. 57, no. 2, pp. 19-28, (ISSN 2217-8139) [M24], <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/561>.

### III Радови категорије M31 – Саопштења по позиву – уводна излагања

#### B) Пре претходног избора у ванредног професора

1. N. Gluhović, M. Spremić, **B. Milosavljević**, Z. Marković, J. Dobrić (2019) Ductility of different types of shear connectors – experimental and numerical analysis. The International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures, Prague, (ISBN 978-80-01-06632-4) [M31], <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1969>.

#### IV Радови категорије М33 – Саопштења са међународних скупова штампана у целини

##### А) После претходног избора у ванредног професора

1. И. Милићевић, М. Видовић, Ј. Драгаш, **Б. Милосављевић**, Behaviour and design of bolted connectors with mechanical coupler: an overview, Proceedings of the 20th International Symposium of the Macedonian Association of Structural Engineers (MASE), Skopje, September 28-29, 2023., 2023, 671-680, ISBN: 978-608-66946-3-0 [M33], <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/3220>.

##### Б) Пре претходног избора у ванредног професора

2. М. Матић, Д. Инауди, **Б. Милосављевић**, Р. Радићевић, Н. Матић (2019) Fiber optic sensor applications for structural health monitoring. Трећи српски конгрес о путевима, Београд ( ISBN 978-86-88541-10-7) [M33], <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2163>.

#### V Радови у водећим часописима националног значаја - М51

##### Б) Пре претходног избора у ванредног професора

1. Б. Стевановић, Д. Остојић, **Б. Милосављевић** (2014) Асеизмичко пројектовање и извођење ојачања зидова, међуспратних конструкција и темеља надограђених зиданих зграда. Изградња, vol. 68, no. 5-6, pp. 257-266, 2014 [M51], <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/579>

#### VI Радови у часописима националног значаја - М52

##### Б) Пре претходног избора у ванредног професора

1. А. Паквор, Д. Бајић, **Б. Милосављевић** (1999) Еврокод ЕС1: Основе прорачуна и дејства на конструкције - Концепција и примена у Југославији. Грађевински календар [M52].
2. Ж. Перишић, **Б. Милосављевић**, Н. Пецић (1997) Нови делови Еврокода 2: прорачун бетонских конструкција. Г - магазин, бр. 4, стр. 16-21 [M52].
3. Б. Милосављевић (1997) Прорачун армиранобетонских конструкција за дејство пожара према еврокоду. Превентивни инжењеринг, бр 2, стр 14 - 20 [M52].

#### VII Радови категорије М63 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

##### А) После претходног избора у ванредног професора

1. Н. Јаковљевић, И. Милићевић, **Б. Милосављевић**, Анализа различитих модела утезања АБ зидова сложених попречних пресека према Еврокоду 8, Зборник радова са националног симпозијума ДГКС / Друштво грађевинских конструктера Србије, симпозијум 2020, 13-15. мај 2021, Аранђеловац, 2021, 492-503, ISBN: 978-86-7518-211-5, [M63], <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2461>.
2. **Б. Милосављевић**, Ј. Добрић, Пројекат силоса гипса у постројењу за одсумпоравање димних гасова у термоелектрани Никола Тесла А, Зборник радова са националног конгреса ДГКС / Друштво грађевинских конструктера Србије, 16. конгрес, 28-30. септембар 2022, Аранђеловац, 2022, 296-303, ISBN: 978-86-7518-226-9 (ГФ), [M63], <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2937>.

3. **Б. Милосављевић**, Д. Остојић, Б. Стевановић, М. Вукићевић, Санација темеља и ослонца фигуре споменика "Београдски Победник", Зборник радова са националног конгреса ДГКС / Друштво грађевинских конструктора Србије, 16. конгрес, 28-30. септембар 2022, Аранђеловац, 2022, 398-405, ISBN: 978-86-7518-226-9 (ГФ), [М63], <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2938>.
4. И. Милићевић, **Б. Милосављевић**, М. Спремић, Р. Мандић, Понашање везе завртња и арматуре остварене помоћу механичке спојнице при дејству силе затезања, Зборник радова са националног конгреса ДГКС / Друштво грађевинских конструктора Србије, 16. конгрес, 28-30. септембар 2022, Аранђеловац, 2022, 158-167, [М63], <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2884>.

#### **Б) Пре претходног избора у ванредног професора**

5. **Б. Милосављевић**, С. Леловић, Н. Обрадовић (2018) Прорачун аксијалне носивости шипова према ЕС7 при сеизмичком дејству. Међународна научна конференција ИНДИС 2018, Нови Сад, pp. 1053-1060 (ISBN 978-86-6022-105-8) [М63], <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1622>.
6. **Б. Милосављевић**, Д. Остојић (2016) Пример ојачања армиранобетонског стуба добетонирањем у челичној цеви. Друштво грађевинских конструктора Србије. Симпозијум, Златибор pp. 198-207 (ISBN 978-86-7892-839-0) [М63], <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/2162>.
7. М. Мурављов, **Б. Милосављевић**, Д. Закић (2014) Испитивање носивости механичких наставака арматуре. Симпозијум ДГКС, Нови Сад [М63], <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1223>.
8. Д. Остојић, **Б. Милосављевић**, М. Стојановић (2008) Конструкција кровне љуске главног испраћајног објекта на гробљу "Орловача". Симпозијум ДГКС, Врњачка Бања [М63].
9. М. Лазовић, Д. Остојић, **Б. Милосављевић**, М. Стојановић, Б. Тепавчевић (2005) Пројекат заштитне конструкције стамбено-пословног објекта Балканска бр. 2 у београду. ЈУДИМК [М63].
10. М. Лазовић, Д. Бајић, **Б. Милосављевић** (1998) Ојачање темељне конструкције пословне зграде "Дрвотекса" на Новом Београду. X Конгрес ЈДГК, Врњачка бања [М63].
11. Д. Најдановић, **Б. Милосављевић** (1998) Носивост и дуктилност кружних АБ стубова утегнутих попречном арматуром. X Конгрес ЈДГК, Врњачка бања [М63].
12. **Б. Милосављевић** (1997) ЕВРОКОД 2, ДЕО 1-2: Прорачун конструкција за дејство пожара . Друго југословенско саветовање Еврокодови и југословенско грађевинско конструкторство, Београд [М63].
13. **Б. Милосављевић** (1997) ЕВРОКОД 1, ДЕО 2-2: Дејства на конструкције изложене пожару. Друго југословенско саветовање Еврокодови и југословенско грађевинско конструкторство, Београд [М63].
14. А. Паквор, Б. Поповић, **Б. Милосављевић** (1995) Трајност и гранична стања употребљивости. Југословенско саветовање "Еврокодови и југословенско грађевинско конструкторство", Београд, [М63].
15. Б. Тепавчевић, В. Алendar, **Б. Милосављевић** (1995) Програмски пакет САН. САД Forum, Нови сад, [М63].
16. **Б. Милосављевић** (1995) Дејство пожара на армиранобетонске и спрегнуте стубове. предавање по позиву, Семинар "Савремена грађевинска пракса", Нови Сад, [М63].

#### **VIII Тезе и дисертације:**

1. "Понашање и отпорност армиранобетонских и спрегнутих стубова при дејству пожара", магистарска теза, Грађевинску факултет у Београду, 1993.

2. „Теоријско и експериментално истраживање понашања везе армиранобетонског и челичног елемента преко арматурних спојница“, докторска дисертација, Грађевинску факултет у Београду, 2014., <https://grafar.grf.bg.ac.rs/handle/123456789/1681>

## **IX Књиге и поглавља у монографијама:**

### **Б) Пре претходног избора у ванредног професора**

1. Армиранобетонске међуспратне конструкције – Уџбеник за предмет Пројектовање и грађење бетонских конструкција 1/Академска мисао, Београд, 90 стр. 2019 година, (ISBN 978-86-7466-782-8).
2. Maintenance, Fire Action and Seismic Design of Concrete Structures - Graduate Course / А. Паквор, М. Манојловић, Б. Милосављевић / Грађевински факултет у Београду, 134 стр. 1999. година.
3. Збирка решених испитних задатака из Бетонских конструкција - одсек за путеве и железнице / Д. Најдановић, Б. Милосављевић / Научна Књига, Београд 130 стр. 1991. година.
4. БАБ 87 – Том 2 : Прилози приручнику за примену правилника / Група аутора, Б. Милосављевић / Грађевински факултет у Београду, 702 стр. 1989. година

## **X Научно истраживачки пројекти:**

1. Теоријска и експериментална истраживања у области бетонских конструкција - Научно истраживачки пројекат 1702, МНТ Републике Србије, 1991-1995. година.
2. Развој нових система и технологиј грађења армиранобетонских, предходно напрегнутих и спрегнутих конструкција - Развојни пројекат З. 6.0317, МНТ Републике Србије, 1991-1993. година.
3. Истраживања у бетонским, спрегнутим и челичним конструкцијама - Савезно МНТР, 1993.
4. Увођење ЕВРОКОДА ЕС2 - стандарда за бетонске конструкције у југословенске прописе - ТСИ-024/1-93, Савезно МНТР, 1994.
5. Истраживања бетонских конструкција - Научно истраживачки пројекат 09М03, МНТ Републике Србије, 1996-2000. година.
6. Увођење система Еврокодова и Европских стандарда у грађевинском конструкторству Србије - Стратешко истраживачко технолошки пројекат С.5.31.61.0061, МНТ Републике Србије, 1998-2000. година.
7. Припрема нових прописа и упутстава за примену Еврокодова за конструкције у нашем грађевинарству - Научно истраживачки пројекат, МНТР Републике Србије, 2002-2004. година.

## **ПРИЛОГ 2: СПИСАК СТРУЧНИХ РАДОВА**

1. Главни пројекат ретензије кишних вода у блоку 9б у Земуну (60.000м<sup>3</sup>), са Д. Најдановићем и М. Лазовићем (објекат изведен).
2. Статички прорачун за објекте термоелектране Ал Шемал у Ираку, са Д. Најдановићем, М. Лазовићем и Б. Тепавчевићем.
3. Статички прорачун стамбно-пословног објекта П+8 на Тргу Маршала Тита у Старој Пазови, са Д. Најдановићем (објекат изведен).
4. Израда пројекта изведеног стања главне зграде Завода за израду новчаница и кованог новца у Топчидеру, Пионирска 2, снимањем - мерењем на лицу места, са М. Аћићем, Н. Ојдровићем и С. Маринковић.
5. Главни пројекат конструкције Резиденцијалног хотела "Ахал" у Ашхабаду, Туркменија, ВМС Београд (објекат изведен)

6. Главни пројекат конструкције Резиденције у Ашхабаду, Туркменија, ВМС Београд (објекат изведен).
7. Главни пројекат реконструкције машинског стола нове Вифаг ротације у објекту НИП Политика, са Ж. Перишићем и В. Алendarом (изведено).
8. Главни пројекат млекаре у Сакулама, са Д. Најдановићем (изведено)
9. Главни пројекат конструкције бензинске пумпе код блока 20, Нови Београд, ВМС Београд (објекат изведен).
10. Главни пројекат конструкције бензинске пумпе код блока 7а, Нови београд, ВМС Београд (објекат изведен).
11. Главни пројекат конструкције Аутобуске станице у Пожеги, ВМС Београд (објекат изведен).
12. Главни пројекат конструкције Пословног објекта у ул. Призренска 3 у Београду, ВМС Београд.
13. Главни пројекат доградње крила гараже у насељу Медаковић, са Д. Најдановићем (изведено).
14. Експертско мишљење о стању међусpratне конструкције неадаптираног дела Хотела "Гранд" у Земуну, са М. Ивковићем и М. Аћићем.
15. Главни пројекат конструкције Спортске дворане ОКК Београд са тржним центром У Београду, ВМС Београд (објекат изведен).
16. Главни пројекат конструкције Спортске дворане у Омску, Русија, ВМС Београд.
17. Пројекат обезбеђења темељне јаме за "Мострој банку" у Москви, ВМС Београд.
18. Студија могућности ојачања темељне конструкције и заштите канализационе мреже пословног објекта Дрвотекса у улици Булевар Лењина бр.113 на Новом Београду, за КОЛИНГ д.д., са проф. др Д.Бајићем идоц.др М.Лазовићем, дипл.инж.
19. Статички прорачун резервоара чисте воде у Врњачкој бањи, у Р.О.Хидропројекат, са проф. др Д. Бајићем, дипл.инж.
20. Главни пројекат конструкције Тржног центра у Обреновцу, у "Инвестбиро"-у, са проф. др Д. Бајићем,дипл.инж.
21. Главни пројекат армиранобетонске конструкције обимних зидова хангара на аеродрому "Ечка" у Зрењанину, у ИМК Градјевинског факултета, са проф. др Д. Бајићем, дипл.инж. (изведено).
22. Главни пројекат конструкције стамбеног блока у Земуну, са проф. др Д. Бајићем, дипл.инж. и М.Стојановићем, дипл.инж., у Београд-Инвесту (објекат изведен).
23. Статичко деформацијска анализа конструкције пословног објекта Д1 у блоку Личка - Београд, са предлогом мера санације, у ИРЦ Градјевинског факултета, са проф. др М.Мурављовом, дипл.инж., др Дј.Вуксановићем, дипл.инж. и проф. др Д. Бајићем, дипл.инж.
24. Пројекат санације греда на објекту Д1 у блоку Личка - Београд, у ИРЦ Градјевинског факултета, са проф.др М.Мурављовом, дипл.инж., др Ђ.Вуксановићем, дипл.инж. и проф. др Д. Бајићем, дипл.инж.( изведено)
25. Пројекат санације темељне конструкције објекта Д1 у блоку Личка - Београд, у ИРЦ Градјевинског факултета, са проф.др М.Мурављовом,дипл.инж., проф. др Ђ.Вуксановићем, дипл.инж., др М.Лазовићем, дипл.инж. и проф. др Д. Бајићем, дипл.инж.( изведено)
26. Главни пројекат конструкције објеката аеродромског комплекса у Крушевцу (хангар за авионе, пристанишна зграда, контролни торањ, мотел), у АЕРОИНЖЕЊЕРИНГ-у, са проф. др Д. Бајићем, дипл.инж. и М.Стојановићем, дипл.инж.
27. Главни пројекат конструкције Банке "Јенисеј" у Краснојарску, Русија, ВМС Београд (објекат изведен).
28. Техничка контрола Главног архитектонско - градјевинског пројекта електро-механичарске радионице НИС рафинерије Панчево, у ИМК Градјевинског факултета, са проф.др Д.Будјевцем, дипл.инж. и проф. др Д. Бајићем, дипл.инж.
29. Интерна техничка контрола Главног пројекта конструкције објекта административне зграде ГУЦБ РФ у Москви, улица Балчуг 20-22/4, у АЕРОИНЖЕЊЕРИНГУ, са др Д. Бајићем, дипл.инж. и Б.Петровићем, дипл.инж.

30. Техничка контрола пројекта: "Провера носивости постојеће а.б.конструкције на вертикално оптерећење у комбинацији са сеизмиком или ветром за случај доградње једног спрата зграде у Његошевој улици бр.84 - Београд", у ИМК Градјевинског факултета, са др. Д.Бајићем, дипл.инж.
31. Стручно мишљење о могућности надоградње објекта Општинског суда у Параћину са проф. др М. Мурављовом.
32. Стручно мишљење о могућности надоградње објекта у улици Петра Лековића бр.2 у Београду, са проф. др М. Лазовићем.
33. Стручно мишљење о могућности надоградње објекта у улици Палмира Тољатија у Новом Београду, ВМС Београд.
34. Идејни пројекат прве фазе надградње пословне зграде СД "Црвена звезда" у Београду са проф. др Д. Буђевцем и мр З. Марковићем.
35. Експертско мишљење о стању конструкције зграде након пожара, ул. Чика Љубина 3, Београд, са проф. др М. Аћићем.
36. Главни пројекат конструкције стамбено пословног објекта у ул. Пожешка бр. 56-60, са проф. др Д. Бајићем, дипл.инж. и М.Стојановићем, дипл.инж.
37. Главни пројекат конструкције Пословног центра "Вујић", Ваљево, са М.Стојановићем, Ваљевопројект.
38. Главни пројекат конструкције Стамбено-пословне зграде "Дрвоимпех" у Ваљеву, са М.Стојановићем, дипл.инж., Ваљевопројект.
39. Главни пројекат конструкције Пословно-магацинског објекта фирме "Цептер" у Варшави, са Д.Бајићем и М.Стојановићем, Зинцо(објекат се изводи).
40. Експертиза о носивости конструкције стамбеног објекта у улици Змај Јовиној 30а, Београд при дејству сеизмијских сила, са Д.Најдановићем.
41. Главни пројекат измене кровне конструкције Тржног центра"Базар", Спасићев пролаз у Београду, са Д.Бајићем, Д.Буђевцем и З.Марковићем (изведено).
42. Главни пројекат конструкције објекта "Бизнис Ценатар" у Краснојарску, Русија, ВМС Београд (објекат изведен).
43. Главни пројекат конструкције водоторња "Летњиковац" у Шапцу, са М. Стојановићем, "Боггу инжењеринг" Београд (објекат изведен).
44. Главни пројекат конструкције објекта "Спортско-рекреативни комплекс " у Краснојарску, Русија, ВМС Београд (објекат изведен).
45. Студија могућности ојачања конструкције објекта Института за ментално здравље - Палмотићева 37 за пријем хоризонталних сила после надоградње, са М.Стојановићем, дипл.инж.
46. Студија сеизмичког понашања адаптираног објекта старе болнице у Лазаревцу, са М.Стојановићем, дипл.инж.
47. Главни пројекат конструкције Бензинске станице у Брчком, са М.Стојановићем, дипл.инж (изведено).
48. Статички прорачун конструкције Спортске дворане у Убу, са Д. Остојићем и М. Стојановићем, Ваљевопројект.
49. Главни пројекат конструкције надоградње зграде Факултета техничких наука у Новом Саду, на ФТН - у, са мр. Б.Милосављевићем,дипл.инж., М. Стојановићем, дипл.инж. и мр Б.Стевановићем, дипл.инж. (изведено).
50. Главни пројекат конструкције стамбено-пословног објекта у улици Страхинића Бана бр.21 у Београду, површине 3800 м2, на Архитектонском факултету, са др Д.Бајићем, дипл.инж. и М.Стојановићем, дипл.инж.(изведено).
51. Главни пројекат подземног дела објекта са пројектом темеља челичних стубова, за анекс пословног објекта ЗЕПТЕР у Варшави (Пољска), у ЗИНЦО-у, са др Д.Бајићем, дипл.инж. и М.Стојановићем, дипл.инж.(изведено).
52. Главни пројекат конструкције Спортске дворане у Обилићу, НТГ Београд.
53. Главни пројекат конструкције Спортског центра у Новој Вароши, НТГ Београд.
54. Идејно решење кровне конструкције сајамско - спортске дворане у Скопју, варијанта: дискретизована љуска са двојасним претходно напрегнутим армиранобетонским носачима у равни крова, са В. Алендаром, у ИМК Градјевинског факултета.

55. Техничка контрола Главног архитектонско - градјевинског пројекта "Железничка станица Београд - Центар - Главни пројекат: потходници, рампе и степеништа" - 25 књига, ИМК Грађевинског Факултета.
56. Техничка контрола Главног архитектонско - градјевинског пројекта "Железничка станица Београд - Центар - Главни пројекат - конструкција до коте 105 - Пројекат сегмената плоче, стубова и греда на 1. перону " - 12 књига, ИМК Грађевинског Факултета.
57. Техничка контрола Главног архитектонско - градјевинског пројекта "Железничка станица Београд - Центар - Главни пројекат - Станична зграда -део конструкција изнад перона " - 26 књига, ИМК Грађевинског Факултета.
58. Техничка контрола Главног архитектонско - градјевинског пројекта "Железничка станица Београд - Центар - Главни пројекат - Станична зграда -чеони део конструкција " - 25 књига, ИМК Грађевинског Факултета.
59. Главни пројекат конструкције објекта "Хотел српско-грчког пријатељства" у Коштунићима - "Градитељ - Горњи Милановац" са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат изведен).
60. Главни пројекат конструкције објекта Покривеног базена у Коштунићима - "Градитељ - Горњи Милановац", са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат у изградњи).
61. Главни пројекат конструкције Стамбено пословног објекта "Крушевац" у Подгорици, са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат изведен).
62. Главни пројекат конструкције Спортске дворане "Зета" у Голубовцима, са Д. Остојићем, В. Алендаром и М. Стојановићем (објекат у изградњи).
63. Главни пројекат конструкције Објекта "Бања Љешљани" у Републици Српској, са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат изведен).
64. Идејни пројекат конструкције Стамбено пословног објекта "УПДК - Москва" - "Енергопројект", са Д. Остојићем и М. Стојановићем.
65. Главни пројекат конструкције моста КОГЉАХРЕБРУЦКЕ, Аустрија, континуални преднапрегнути рам, распона 26+35+35+26м - "Касманнхубер Биро", са Д. Бајићем, М. Лазовићем, М. Стојановићем, Д. Пецом и Б. Тепавчевићем. (објекат изведен).
66. Техничка контрола и контролни прорачун моста ДОМОВИНСКИ МОСТ - Загреб - "Касманнхубер Биро", са В. Алендаром, М. Стојановићем и Б. Тепавчевићем.
67. Главни пројекат конструкције Стамбеног комплекса "Каријатиде" у Београду - "Ратко Митровић", са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат изведен).
68. Главни пројекат конструкције Спортско-рекреативног центра "Аквапарк" у Санкт Петербургу - "АБС Цонструцтионс", са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат изведен).
69. Идејни пројекат конструкције Универзитетског центра у Абакану, Русија - "АБС Цонструцтионс", са Д. Остојићем и М. Стојановићем.
70. Главни пројекат конструкције Административне зграде "Монус" у Инђји - "Ратко Митровић", са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат изведен).
71. Главни пројекат конструкције Производне хале "Монус" у Инђји - "Ратко Митровић", са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат изведен).
72. Главни пројекат конструкције Магацина готових производа "Монус" у Инђји - "Ратко Митровић", са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат у изведен).
73. Главни пројекат ојачања конструкције објекта Института за ментално здравље - Палмотићева 37 за пријем хоризонталних сила после надоградње, са М.Лазовићем и М.Стојановићем.
74. Главни пројекат конструкције објекта Спортско рекреативног центра "Родина" – Сочи – Русија, са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат изведен).
75. Идејни пројекат конструкције тржног центра "ДЕЛТА ЦИТУ" Београд са В. Алендаром и С. Маринковић (објекат изведен).
76. Главни пројекат конструкције објекта "ТЕМПО 2" у индустријској зони Аутопут И, Блок 53, Београд, са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат изведен).
77. Главни пројекат конструкције објекта "Складишно дистрибутивног центра Темпо" Нови Сад, са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат изведен).
78. Главни пројекат конструкције објекта "Складишно дистрибутивног центра Темпо" Ниш, са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат изведен).

79. Главни и извођачки пројекат конструкције стамбено пословног објекта Б2 у улици Балканска бр. 2 у Београду, површина око 25 000 м<sup>2</sup> са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат се изводи). Пројектантски надзор у току изградње објекта.
80. Техничка контрола пројекта конструкције стамбеног насеља Универзијада у Београду, пројектант "Машинопројект".
81. Главни и извођачки пројекат конструкције стамбеног комплекса у Москви, Земљеделаческиј переулук, површина око 72 000 м<sup>2</sup>, са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат изведен).
82. Главни пројекат конструкције Спортске дворане у Казању, Русија са Д. Остојићем, Б. Глигићем и М. Стојановићем (објекат изведен)
83. Главни пројекат конструкције Стамбеног објекта дворане у Улици Крупској За, Москва, Русија са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат изведен)
84. Главни пројекат конструкције Тржног центра у Никшићу са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат изведен)
85. Главни пројекат конструкције објекта ТЕМПО у Никшићу са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат изведен)
86. Главни пројекат конструкције објекта ДЕЛТА Парк у Крагујевцу са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат изведен)
87. Техничка контрола Главног пројекта конструкције Друмског моста преко реке Лим у Пријеполу, са Д. Остојићем (објекат изведен)
88. Главни пројекат конструкције објекта Подземно - надземне гараже у ул. Баба Вишњиној 38-42 са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат изведен)
89. Главни пројекат конструкције Стамбено пословног објеката у ул. Змаја од Ноћаја 1, у Београду (објекат се изведен)
90. Техничка контрола статичког прорачуна Главног пројекта конструкције Моста преко Аде Циганлије у Београду, са Д. Најдановићем, Б. Глигићем и др.
91. Главни пројекат конструкције Гата бр. 4 марине Порто Монтенегро у Тивту, Црна гора, са Б. Тепавчевићем и Д. Остојићем, (објекат изведен)
92. Главни пројекат конструкције Гараже у Серпухову, Москва, Русија са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат изведен)
93. Главни пројекат конструкције Стамбено пословних објеката (корпус 1 и 2) Чертаново, Москва, Русија са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат се изведен)
94. Главни пројекат конструкције Хотелско апартменског насеља Камелија (површина 50000м<sup>2</sup>) Сочи, Русија са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат се изведен)
95. Главни пројекат конструкције Комплекса Олимпијски универзитет (површина 120000м<sup>2</sup>) Сочи, Русија са Д. Остојићем и М. Стојановићем (објекат се изведен)
96. Техничка контрола Главног пројекта конструкције Тржног центра Warehouse у Београду, са Д. Остојићем
97. Главни пројекат конструкције Стамбено пословног објеката у ул. Будимској бр.36, у Београду, са Д. Остојићем (објекат се изведен)
98. Контролни прорачун конструкције објеката у систему за одсумпоравање димних гасова ТЕ КОСТОЛАЦ Б, Књига 1 - Димњак, са Д. Остојићем
99. Контролни прорачун конструкције објеката у систему за одсумпоравање димних гасова ТЕ КОСТОЛАЦ Б, Књига 2 – Абсорбер, са Д. Остојићем
100. Експертиза о утицају фундаирања новопроектваног на темељ постојећег димњака у систему за одсумпоравање димних гасова ТЕ КОСТОЛАЦ Б, са Д. Остојићем, С. Леловићем, М. Мурављовим и Б. Стевановићем
101. Експертиза о стабилности и носивости изведених лежишних греда на надвожњаку који је изграђен на девијацији регионалног пута Р-214, у склопу пројекта реконструкције и модернизације пруге Београд – Ниш, деоница Гиље – Ћуприја - Параћин, са Д. Остојићем
102. Техничка контрола Пројекта за грађевинску дозволу конструкције пословне зграде Belgrade Tower
103. Техничка контрола Пројекта за грађевинску дозволу конструкције обалоутврде Belgrade Waterfront