

**ИЗБОРНОМ ВЕЋУ
ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА
УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета у Београду број 25/67 од 25.10.2022. године, именовани смо за чланове комисије по расписаном конкурс у за избор једног **ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА** за ужу научну област **ТЕХНИЧКА МЕХАНИКА И ТЕОРИЈА КОНСТРУКЦИЈА**, за рад на одређено време од пет година на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

На конкурс који је објављен у дневном листу “Послови”, број 1012, дана 02.11.2022. године пријавио се само један кандидат, др Саша Стошић, дипл.грађ.инж. ванредни професор. Након прегледа конкурсног материјала и анализе целокупног наставног, научног и стручног рада кандидата подносимо следећи

РЕФЕРАТ

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Др Саша Стошић је рођен 17.10.1963. године у Београду. Након стицања основног образовања, 1978. године уписао се у Математичку гимназију „Вељко Влаховић“ у Београду. У току школовања у средњој школи, учествовао је на бројним такмичењима из математике и физике и освојио више награда на републичким такмичењима из математике и физике.

Студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду отпочео је школске 1983/84. У току студија добио је награду из Фондације професора Нешића 1985. године.

Студије је завршио са просечном оценом **8.92**, а дипломски рад са темом „**Анализа нелинеарног понашања армиранобетонских рамова**“ одбранио је 1988. године са оценом 10.

По завршетку студија, запослио се у ЕНЕРГОДАТИ у оквиру ЕНЕРГОПРОЈЕКТА где је радио до избора у звање асистента приправника на Грађевинском факултету 1990. године. Од фебруара 1990. године је запослен као асистент приправник на Грађевинском факултету Универзитета у Београду на предмету Отпорност материјала.

Последиломске студије на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, на одсеку за конструкције, завршио је 20.03.1995. године. одбранивши магистарски рад под насловом „**Примена Прајзаковог (Preisach) модела у еластопластичној анализи носача изложених цикличном оптерећењу**“.

За асистента на групи предмета **ТЕХНИЧКА МЕХАНИКА** и **ОТПОРНОСТ МАТЕРИЈАЛА** је изабран 21.12.1995. године.

Докторску дисертацију под називом "**Објектни приступ моделирању оштећења и вискозних деформација линијских носача**" одбранио је 29.06.2007. године на Грађевинском факултету у Београду.

У звање доцента за ужу научну област ТЕХНИЧКА МЕХАНИКА И ОТПОРНОСТ МАТЕРИЈАЛА изабран је 19.12.2007. године.

У звање ванредног професора за ужу научну област ТЕХНИЧКА МЕХАНИКА И ОТПОРНОСТ МАТЕРИЈАЛА изабран је 22.05.2018. године.

Говори и пише енглески језик. Ожењен је и има једно дете.

2. РАД У НАСТАВИ

Од избора у звање асистента приправника за предмет Отпорност материјала 1990. године, запослен је на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, на Катедри за Техничку механику и теорију конструкција. Од 1990. године одржава вежбе на предмету Отпорност материјала на Грађевинском факултету у Београду.

Школске 2004/05 и 2005/06 држао је курс програма C++ у оквиру „The International Master of Science Program – COMPUTATIONAL ENGINEERING“ на Грађевинском факултету у Београду.

Од школске 2008/09 организује и води наставу на предмету „Примена рачунара у пројектовању конструкција“ на Грађевинском факултету Универзитета у Београду. Настава из предмета „Примена рачунара у пројектовању конструкција“ је школске 2008/09 године први пут организована на Грађевинском факултету и може се констатовати да је др Саша Стошић веома успешно реализовао увођење овог новог предмета у наставу.

Поред рада на Грађевинском факултету др Саша Стошић је био ангажован у извођењу наставе и на другим факултетима. У периоду од 1991. до 1993. године држао је вежбе из предмета „Грађевинарство у рударству“ на Рударско-геолошком факултету у Београду, а у току школске 1995/96 године држао је вежбе из предмета Отпорност материјала на Грађевинском факултету у Подгорици. У школској 1997/98 држао је вежбе из предмета „Механика и отпорност материјала“ на Архитектонском факултету у Београду.

Био је члан комисије за оцену и одбрану докторских дисертација шест кандидата и рецензент три уџбеника. Коаутор је једног уџбеника.

Од новембра 2012. године је члан је наставне комисије Грађевинског факултета Универзитета у Београду.

3. ПРЕГЛЕД НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

Др Саша Стошић је до сада учествовао у научно истраживачком раду у оквиру пројеката које је Грађевински факултет реализовао у сарадњи са Министарством за науку и технологију Републике Србије и Савезним министарством за науку и технолошки развој. Објавио је већи број научних и стручних радова у монографијама националног значаја (3), у међународним часописима на SCI листи (5), у часописима међународног значаја верификованим посебном одлуком-M24 (3), у часописима националног значаја (6), саопштења са међународног скупа штампана у целини (27) и саопштења са скупа националног значаја (2). Списак радова кандидата, класификованих према М бодовима је приказан у прилогу.

Велики део научне активности др Саше Стошића усмерен је на нумеричко моделирање еластопластичног понашања материјала, механике оштећења и вискозних ефеката у моделима конструкција.

Предмет магистарске тезе др Саше Стошића је нумеричко моделирање еластопластичног понашања материјала применом Прајзаковог модела и примена модела при цикличном савијању гредних носача. Један део овог рада је публикован у часопису са SCI-листе (1.2).

Предмет докторске дисертација др Саше Стошића је објектни приступ моделирању ефеката материјалне нелинеарности линијских носача. У оквиру рада, изведени су аналитички изрази за чланове матрица крутости штапова чија се оса не поклапа са тежишном осом нити осом смицања, као и изрази за чланове матрица крутости и флексибилности попречних пресека. Развијени су објектни модели штапа, попречног пресека и материјала и целокупан рачунарски програм за нелинеарну анализу линијских носача. Приступ је верификован поређењем резултата примене програма са примерима из литературе.

Проблеми нумеричког моделирања еластопластичних материјала применом Прајзаковог модела су обрађени у радовима (1.2), (3.4), (4.24), (4,25) и (4.27). У тим радовима је, поред приказа самог модела, Прајзаковом троуглу додата трећа димензија и формирана је Прајзакова призма којом се мапира циклично савијање.

Одређивање граничног оптерећења применом граничних теорема је приказано у радовима (4.26) и (6.1). У раду (4.27) је приказана примена „shakedown“ – теореме за одређивање граничног интензитета покретног оптерећења линијског носача, док је у раду (6.1), развијен програм којим је за претпостављен распоред линија лома, одређивана вредност граничног оптерећења плоча.

Моделирање оштећења и формирање и пропагације прелина су анализирани у радовима: (3.6), (4.19-4.23). У њима су приказани резултати експеримента, као и поступак којим се моделира оштећење и пропагација прелина.

Прорачун вискозних ефеката у бетонским и спрегнутим носачима су били предмет радова (1.1), (1.3), (1.4), (1.5), (2.2), (2.3), (4.8), (4.9), (4.11-4.14) и (5.7). У тим радовима се приказују резултати експеримената и предлажу нови модели прорачуна.

Проблеми са избором интерполационих функција у методи коначних елемената су обрађени у раду (5.1).

Анализа елемената спрегнутих конструкција од челика и бетона је приказана у радовима (2.1), (3.1-3.3) и (4.10).

Нелинеарна анализа конструкција, применом линијских елемената подељених на слојеве је приказана у радовима (2.1), (4.7) и (6.2).

Радови (3.5), (4.16) и (4.18) приказују различита техничка решења која су примењена у конкурсном решењу моста преко Дунава код Бешке.

4. УЧЕШЋЕ У НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ ПРОЈЕКТИМА

Кандидат је учествовао у четири научна пројекта које је финансирао Министарство за науку и заштиту животне средине:

- 1991-1995 Научно-истраживачки пројекат: 1701 Истраживање у теорији конструкција

- 1996-2000 Научно-истраживачки пројекат: 09M05 Истраживање у теорији конструкција
- 2000-2005 Пројекат (ОИ) 1749. Савремени проблеми механике деформабилног тела
- 2008-2011 Научно-истраживачки пројекат: 16031 Сигурност, носивост и стабилност спрегнутих и челичних конструкција у зградарству и мостоградњи и њихова техничка регулатива

5. МЕНТОРСТВА И ЧЛАНСТВА У КОМИСИЈАМА

Саша Стошић је учествовао у комисијама за оцену и одбрану следећих докторских дисертација:

1. Светлане Костић, под називом: *Модел генерализане пластичности код нелинеарне анализе просторних оквирних конструкција*, 2013-Грађевински факултет Универзитета у Београду
2. Александре Ћирилић, под називом: *Просторна стабилност челичних конструкција вишеспратних зграда као функција решења ослоначких веза*, 2016 Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу
3. Зорана Перовића, под називом: *Еластопластична анализа решеткастих носача са оштећењем при цикличном оптерећењу*, 2016 Грађевински факултет Универзитета у Београду
4. Данијеле Ђурић-Мијовић, под називом: *Архитектонско-конструкцијски дизајн фасадних система од челика и алуминијума*, 2016, Грађевинско -архитектонски факултет Универзитета у Нишу
5. Анђелка Цумбе, под називом *Анализа утицаја реолошких својства код сложених спрегнутих конструкција слојевитим коначним елементима*, 2017, Грађевинско-архитектонски факултет Универзитета у Нишу
6. Драга Жарковића, под називом *Нови конститутивни модел бетона формулисан према несспрегнутој комбинацији теорија пластичности –механика оштећења*, 2021 Факултет техничких наука Универзитета у Новом Саду.

6. СТРУЧНА ЛИТЕРАТУРА И РЕЦЕНЗИЈЕ

Кандидат је коаутор уџбеника:

- 1) „Збирка задатака из Отпорности материјала“ аутора Саше Стошића и Светлане М. Костић, 2018

Кандидат је био рецензент три уџбеника;

- 2) „Збирке задатака – Динамика конструкција и земљотресно инжењерство“ аутора др Ратка Салатића и Марка Маринковића, 2016.
- 3) „Приручника - Динамика конструкција и земљотресно инжењерство“ аутора др Ратка Салатића, 2016.
- 4) „Елементи отпорности материјала са инжењерским примерима“, Рударско-геолошки факултет, аутора Небојше Васовића, Срђана Костића и Драгослава Кузмановића, Београд 2021, ISBN 978-86-7352-371-2

7. ЧЛАНСТВО У ПРОФЕСИОНАЛНИМ УДРУЖЕЊИМА

Др Саша Стошић је члан следећих асоцијација:

1. ИКС – Инжењерска комора Србије
2. СДМ – Српско друштво за механику
3. СДГК – Српско друштво грађевинских конструктора
4. СУЗИ – Српско удружења за земљотресно инжењерство

Др Саша Стошић је од јануара 2004. године до маја 2008. године обављао функцију члана Надзорног одбора Инжењерске коморе Србије.

8. ВАННАСТАВНЕ ДЕЛАТНОСТ НА ГРАЂЕВИНСКОМ ФАКУЛТЕТУ У БЕОГРАДУ

Од новембра 2012. до новембра 2021. године био је члан Наставне комисије Грађевинског факултета Универзитета у Београду.

Од октобра 2015. до октобра 2018. године обављао је функцију управника Института за нумеричку анализу и пројектовање конструкција.

Од октобра 2021. године обавља функцију шефа Катедре за Техничку механику и теорију конструкција.

9. СТРУЧНИ РАД

Др Саша Стошић је самостално или као коаутор радио на развоју комерцијалних рачунарских програма из области статичке и динамичке анализе конструкција. Међу програмима у чијем је креирању учествовао, је и рачунарски програм “Tower 5” односно касније “Tower 6”, “Tower 7” и “Tower 8”, који је веома популаран у инжењерској пракси.

Поред бројних пројеката конструкција стамбених објеката, др Саша Стошић је учествовао као сарадник у тиму на два јавна конкурса за израду идејног пројекта моста, од којих је идејни пројекат моста преко Дунава код Бешке откупљен.

Од значајнијих радова у струци, истиче се ревизија пројекта санације бивше зграде ЦК, сада Пословног Центра-Ушће у Београду. Објекат је био значајно оштећен бомбардовањем 1999-те године. Пројекат санације је водио проф. др Љубомир Влајић, а поступак санације је изискивао доста оригиналних решења.

Учествовао је као коаутор у изради студије - Стручног мишљења о стању конструкције у „ОШ Десанка Максимовић“ и „ОШ Стеван Синђелић“ са предлозима мера санације 2021. године.

Пројекат куле и тржног центра у блоку 65 на Новом Београду, који је Саша Стошић реализовао са проф. др Шерифом Дуницом, је награђен као најбоље стручно остварење у грађевинском конструкторству Србије за 2020. и 2021. годину од стране Друштва грађевинских конструктора Србије.

10. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА

Др Саша Стошић је у ранијем периоду већ био биран у звање ванредног професора, те су вредновани дефинисани обавезни и изборни услови за наредни избор у звање

ванредног професора. Ови услови се наводе у „Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду“.

10.1 ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

10.1.1 ИСКУСТВО У ПЕДАГОШКОМ РАДУ СА СТУДЕНТИМА

Др Саша Стошић има тридесет и две године дуго педагошко искуство на Грађевинском факултету Универзитета у Београду. Учествовао је у настави на више предмета на основним академским студијама на Грађевинском факултету Универзитета у Београду. Од последњег избора у звање ванредног професора предметни је наставник на три предмета на Основним академским студијама Грађевинског Факултета Универзитета у Београду.

10.1.2 ПОЗИТИВНА ОЦЕНА ПЕДАГОШКОГ РАДА

Просечна оцена, према анкетама студентског вредновања педагошког рада наставника, др Саше Стошић од последњег избора у звање износи 4.58.

Табела 1. Резултати студентских анкета

Година	шифра – Назив предмета	оцена	број студената
2017	B2O2OM - Отпорност материјала 1	4.62	32
	B2K2OM – Отпорност материјала 2	4.99	11
	B1K4PR – Примена рачунара у пројектовању конструкција	4.38	15
	B2K4PR– Примена рачунара у пројектовању конструкција	4.72	16
2018	B2O2OM - Отпорност материјала 1	4.59	43
	B2K2OM – Отпорност материјала 2	4.34	19
	B1K4PR – Примена рачунара у пројектовању конструкција	4.32	17
	B2K4PR– Примена рачунара у пројектовању конструкција	4.15	46
2019	B2O2OM - Отпорност материјала 1	4.67	77
	B2K2OM – Отпорност материјала 2	4.76	60
	B1K4PR – Примена рачунара у пројектовању конструкција	4.72	6
	B2K4PR– Примена рачунара у пројектовању конструкција	4.81	55
2020	B2O2OM - Отпорност материјала 1	4.41	171
	B2K2OM – Отпорност материјала 2	4.59	11
	B1K4PR – Примена рачунара у пројектовању конструкција	4.73	4
	B2K4PR– Примена рачунара у пројектовању конструкција	4.62	109
2021	B2O2OM- Отпорност материјала 1	3.97	9
	B2K2OM– Отпорност материјала 2	4.89	10
	B2K4PR– Примена рачунара у пројектовању конструкција	4.74	58

10.1.3 ОБЈАВЉЕНИ РАДОВИ ИЗ КАТЕГОРИЈЕ M21, M22 И M23 У ПЕРИОДУ ОД ПОСЛЕДЊЕГ ИЗБОРА

Др Саша Стошић је коаутор једног рада из категорије M22 у периоду од последњег избора у звање ванредног професора:

Nenad Pecić, Snežana Mašović, **Saša Stošić**: Span-to-depth ratio limits for deflection control of reinforced concrete elements, Structural Concrete, Wiley, <https://doi.org/10.1002/suco.202200132>

10.1.4 САОПШТЕНИ РАДОВИ НА МЕЂУНАРОДНИМ ИЛИ ДОМАЋИМ СКУПОВИМА (категорије М31-М33 и М61-М64)

Кандидат др Саша Стошић је након избора у звање ванредног професора био аутор и коаутор на пет радова на међународним скуповима (М33).

- Pecić, Nenad; Mašović, Snežana; **Stošić, Saša**; Mašović, Dragan: Shear provisions for concrete structures according to EN 1992-1-1: open issues / Контрола на смицање бетонских конструкција према EN 1992-1-1: отворена питања, (Conference Proceedings 8-th International Conference Contemporary Achievement In Civil Engineering 2021, pp. 173-183 Univerzitet u Novom Sadu; Građevinski Fakultet Subotica, 2021)
- Mašović, Snežana; Pecić, Nenad; **Stošić, Saša**; Mašović, Dragan: Novi propisi za saobraćajna opterećenja drumskih mostova /New regulations for traffic loads on road bridges , (Друштво грађевинских конструктора Србије. Симпозијум 2020 (2021 ; Аранђеловац) Zbornik radova sa Nacionalnog simpozijuma DGKS [Elektronski izvor], 2021)
- Шериф Дуница, **Саша Стошић**, Димитрије Алексић: Кула и тржни центар – 2. Фаза пословно-стамбеног комплекса блока 65 на Новом Београду/The tower and shopping mall – 2nd phase of the business and residential complex B65 in New Belgrade. (Друштво грађевинских конструктора Србије. Симпозијум 2022 Аранђеловац) str. 19-29
- Perović Zoran; Ćorić Stanko; Isaković Snežana; **Stošić Saša**: Benefits of green roof installations on buildings with flat roof (Association of Structural Engineers of Serbia, 2022) ISBN: 978-86-7518-227-6 (GF)
- Nikolić, Jelena; Kostić, Svetlana M.; **Stošić, Saša**: Numerical modelling of concrete-filled steel tube columns under axial compression (Association of Structural Engineers of Serbia, 2022) ISBN: 978-86-7518-227-6

10.2 ИЗБОРНИ УСЛОВИ

10.2.1 СТРУЧНО ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС

- *Председник или члан организационог одбора или **учесник** на стручним и научним скуповима националног или међународног нивоа.*

Др Саша Стошић је био учесник на скупу ДГКС 2022 - Аранђеловац.

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

Др Саша Стошић је, од последњег избора у звање, био члан комисија за одбрану дипломских, мастер и докторских радова, а према подацима из студентске службе: 33 дипломска рада, 17 мастер радова и једне докторске дисертације

- *Аутор или коаутор елабората или студија*

Др Саша Стошић је био коаутор у изради студија – стручних мишљења о стању конструкције у „ОШ Десанка Максимовић“ и „ОШ Стеван Синђелић“ са предлозима мера санације.

- *Поседовање лиценце*

Др Саша Стошић поседује лиценцу Инжењерске коморе Србије број 310 0583 03

10.2.2 ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

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

Др Саша Стошић је у периоду до октобра 2021. године био члан Наставне комисије Грађевинског факултета. Од октобра 2021. године обавља функцију шефа Катедре за Техничку механику и теорију конструкција.

10.2.3 САРАДЊА СА ДРУГИМ ВИСОКОШКОЛСКИМ НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИМ УСТАНОВАМА

- *Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству.*

Др Саша Стошић је био члан комисије за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Драга Жарковића, на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду.

- *Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа.*

Кандидат је члан:

- Инжењерске коморе Србије (ИКС)
- Српско друштво за механику (СДМ)
- Друштва грађевинских конструктора Србије (ДГКС)
- Српског удружења за земљотресно инжењерство (СУЗИ)

Кандидат испуњава три од три изборна услова, те констатујемо да су испуњени изборни услови.

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

На основу изнетих података, увида у рад у претходном периоду и детаљне анализе и приказа наставног, научно-истраживачког и стручног рада **др Саше Стошић**, Комисија констатује да др Саша Стошић дипл. грађ. инж. испуњава прописане обавезне и изборне услове, према „Правилнику о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду“ (Гласник УБ бр. 192/16, 195/16, 199/17, 203/18 и 223/21), као и услове предвиђене Законом о високом образовању и одговарајућим подзаконским актима за избор у звање **ванредног професора** за ужу научну област **Техничка механика и теорија конструкција**.

На основу свега изложеног, Комисија предлаже Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог да се др Саша Стошић, дипл. грађ. инж. изабере у звање ванредног професора за ужу научну област Техничка механика и теорија конструкција на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, и да га упути Универзитету на коначно усвајање.

Београд, 28.12.2022. године

Чланови Комисије:

др Ратко Салатић, дипл. грађ. инж.
редовни професор
Грађевински факултет Универзитета у Београду

др Светлана Костић, дипл. грађ. инж.
ванредни професор
Грађевински факултет Универзитета у Београду

др Борко Булајић, дипл. грађ. инж.
ванредни професор
Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду.

Прилог: радови др Саше Стошића су приказани и класиковани према М бодовима:

M21-M23 – радови у међународним часописима на SCI листи

- 1.1 Snežana R. Mašović, Saša R. Stošić, Nenad P. Pečić (2014) *Research of long-term behaviour of non-prestressed precast concrete beams made continuous*. Engineering Structures. 2014(70), pp.11-22 – [M21].
- 1.2 Šumarac, D.; Stošić, S (1996) *Preisach Model for Cyclic Bending of Elastoplastic Beams*. European Journal of Mechanics, A/Solids. 15(1), pp.155-172. – [M22]
- 1.3 N. Pecic, S. Masovic, S. Stosic (2017) *Verification of deflection according to Eurocode 2*. Structural Concrete Journal of fib. 18 (6), pp.839 - 849. [M22]
- 1.4 Nenad Pečić. Snežana Mašović, Saša Stošić.: (2022) *Span-to-depth ratio limits for deflection control of reinforced concrete elements*, Structural Concrete, Wiley, <https://doi.org/10.1002/suco.202200132> [M22]
- 1.5 Snežana R Mašović, Saša R Stošić, Nenad P Pečić (2014) *Long-term behavior of continuous girders made from precast elements*, ТЕМ, 9 (2), pp.133-145. 288-293 [M23]

M24 – радови у часопису међународног значаја верификованог посебном одлуком

- 2.1 Nikola Blagojevic and Svetlana M. Kostic and Sasa Stosic (2017) *Fiber Finite Element in Nonlinear Analysis of Square CFT Columns*. Building materials and structures. 60(1), pp.31-46. [M24]
- 2.2 Snežana Mašović, Saša Stošić, Nenad Pečić (2011) *Redistribution of internal forces in composite concrete girders made continuous VS time*. Facta universitates Series Architecture and Civil Engineering. 9(1), pp.147-159. [M24]
- 2.3 Svetlana M. Kostić, Biljana Deretić-Stojanović, Saša Stošić (2011) *Redistribution Effects in Linear Elastic Analyses of Continuous Composite Steel-Concrete Beams According to Eurocode 4*. Facta universitatis, series: Architecture and Civil Engineering. 9(1), pp.133-145. [M24]

M51-M53 – Радови у часописима националног значаја

- 3.1 Marija Lazović, Biljana Deretić-Stojanović, Svetlana Kostić, Saša Stošić (2013) *Analiza nostivosti kružnih CFT stubova prema Evrokodu 4*. Izgradnja. 67 (11), pp.455-460. [M51]
- 3.2 Biljana Deretić-Stojanović, Svetlana Kostić, Saša Stošić (2011) *Proračun spregnutih stubova od čelika i betona*. Građevinski materijali i konstrukcije. 64 (1), pp.62-79. [M51]
- 3.3 Svetlana Kostić, Biljana Deretić-Stojanović, Saša Stošić (2011) *Prilog proračunu spregnutih stubova od čelika i betona*. Građevinski materijali i konstrukcije. 64 (2), pp.3-16. [M51]
- 3.4 Šumarac, D.; Stošić, S. (1993) *Hysteretic Behavior of Elastic-plastic Beams Subjected to Cyclic Bending*. Teorijska i Primenjena Mehanika. 19, pp.117-131. [M51]
- 3.5 B.Stošić; B.Deretić-Stojanović; S.Stošić (2003) *Konkursno rešenje mosta preko Dunava kod Beške. Materijali i konstrukcije*, JUDIM. 1-2 (), pp.111-117. [M52]
- 3.6 Cvetković, D.; Šumarac, D.; Stošić, S. (1998) *Energija loma betona - značenje, primena i način određivanja*. Naše građevinarstvo. (3), pp.NG1-NG8. [M53]

M33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини

- 4.1 Шериф Дуница, Саша Стошић, Димитрије Алексић: *Кула и тржни центар – 2. Фаза пословно-стамбеног комплекса блока 65 на Новом Београду* (ДГКС, Симпозијум 2022 Аранђеловац) str. 19-29 ISBN: 978-86-7518-227-6 (GF) [M33]
- 4.2 Mašović, Snežana; Pečić, Nenad; Stošić, Saša; Mašovic, Dragan: *Novi propisi za saobraćajna opterećenja drumskih mostova* (ДГКС, Симпозијум 2020 (2021 ; Аранђеловац) ISBN: 978-86-7518-211-5 (GF) [M33]

- 4.3 Pecić, Nenad; Mašović, Snežana; Stošić, Saša; Mašović, Dragan: *Shear provisions for concrete structures according to en 1992-1-1: open issues*, (Conference Proceedings 8-th International Conference Contemporary Achievement In Civil Engineering 2021, pp. 173-183 Univerzitet u Novom Sadu; Građevinski Fakultet Subotica, 2021) ISBN: 978-86-80297-85-9 [M33]
- 4.4 Perović Zoran; Ćorić Stanko; Isaković Snežana; Stošić Saša *Benefits of green roof installations on buildings with flat roof* (Association of Structural Engineers of Serbia, 2022) ISBN: 978-86-7518-227-6 (GF) [M33]
- 4.5 Nikolić, Jelena; Kostić, Svetlana M.; Stošić, Saša *Numerical modelling of concrete-filled steel tube columns under axial compression* (Association of Structural Engineers of Serbia, 2022) ISBN: 978-86-7518-227-6 [M33]
- 4.6 Mašović, Snežana; Hajdin, Rade; Stošić, Saša (2015) *Application of Semi Markov decision process in bridge management*. In: IABSE Conference 2015 - Geneva, Switzerland, Sept. 2325, 2015. [M33]
- 4.7 Biljana Deretić-Stojanović, Sasa Stosic, Svetlana M. Kostić (2013) *The Stiffness Matrix of the Fixed-End Composite Frame Element*. In: The 4th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Vrnjacka Banja (Serbia), 4-7 June. [M33]
- 4.8 Biljana Deretić-Stojanović, Svetlana M. Kostić, Saša Stošić (2012) *Accuracy Evaluation of Creep and Shrinkage Calculation Methods According to EC4*. In: 4th International Conference Civil Engineering Science and Practice, Zabljak, 20-24. February. [M33]
- 4.9 S. Kostić, B. Deretić-Stojanović, S. Stošić (2011) *Effects of Creep and Shrinkage on Deflections of Continuous Composite Beams*. In: Proceedings of Abstracts IConSSM 2011, The 3rd International Congress of Serbian Society of Mechanics, Vlasina Lake (Serbia), 5-8 July. [M33]
- 4.10 Biljana Deretić-Stojanović, Svetlana Kostić, Saša Stošić (2011) *Resistance of Composite Column to Compression and Bending*. In: Proceedings of the 14th International Symposium of MASE, Struga, Makedonija, 28.09-1.10.2011.. [M33]
- 4.11 Snežana Mašović, Saša Stošić, Nenad Pecić (2011) *Long-Term Behavior Of Composite Concrete Girders Made Continuous*. In: Proceedings 14th International Symposium of MASE (Macedonian Association of Structural Engineers) :Infrastructure. [M33]
- 4.12 Snežana Mašović, Saša Stošić (2011) *Design for Time Dependant Effects in Precast Concrete Bridge Girders Made Continuous With Cast in Place Deck and Diaphragm*. In: Proceedings fip Symposium PRAGUE 2011. [M33]
- 4.13 Snežana R. Masovic, Sasa R. Stosic (2010) *Long-Term Behavior of Composite Concrete Girders Made Continuous*. In: Third International fib Congress incorporating the PCI Annual Convention and Bridge Conference 2010. [M33]
- 4.14 Snežana Mašović, Saša Stošić (2009) *Long-Term Behavior of Precast Concrete Girder with Cast in Place Deck and Diaphragm*. In: Proceedings of 5th International scientific meeting INDIS 2009, Planing, design, construction and Renewal in the Civil Engineering. [M33]
- 4.15 Stošić, S. (2008) *Specifičnosti primene linijskih elemenata pri modeliranju konstrukcija*. In: Savremena teorija i praksa u graditeljstvu. [M33]
- 4.16 Božidar Stošić, Slavko Ranković, Biljana Deretić-Stojanović, Saša Stošić, Gligor Radenković, Snežana Mašović, Milenko Popović, Radoslav Stošić (2003) *The bridge over the Danube by Beska, Serbia conception design, the purchased work on the international competition*. In: 10-ti Medjunaroden Simpozium. [M33]
- 4.17 Saša Stošić and Stanko Ćorić (2003) *The dynamic analysis of mill foundation*. In: XXIV Yugoslav Congress of Theoretical and Applied Mechanic. [M33]
- 4.18 B. Deretić-Stojanović; S. Stošić; B. Stošić (2003) *Analysis of Composite Construction of the Access Bridge Parts over the Danube by Beska, Serbia*. In: 10th International Symposium, Ohrid, Macedonia, 25-27 September 2003. [M33]
- 4.19 D Sumarac, M Sekulovic, S Stosic (2000) *Theoretical, experimental and numerical approach to fracture of reinforced concrete beams in bending*. In: ECF 13-13 th European Conference on Fracture. [M33]

- 4.20 Šumarac, D.; Sekulović, M.; Vlajić, Lj.; Brajović, Lj.; Simić, M.; Atanacković, Lj.; Srećković, G.; Muravljov, N.; Stošić, S.; Mišković, Z.; Kordić-Diković, N.; Cvetković, D. (1998) *Analiza prslina u ab gredama sa aspekta mehanike loma*. In: JDGK 10. Kongres. [M33]
- 4.21 Cvetković, D.; Šumarac, D.; Stošić, S. (1997) *Experimental Fracture Energy Determination of Plain Concrete*. In: JDM Kongres of Theoretical and Applied Mechanics. [M33]
- 4.22 Vlajić, Lj.; Srećković, G.; Simić, M.; Lukić, D.; Stošić, S.; Pavišić, M.; Brajović, Lj. (1997) *Experimental determination of crack front propagation in plane concrete*. In: JDM Kongres of Theoretical and Applied Mechanics. [M33]
- 4.23 Šumarac, D.; Vlajić, Lj.; Srećković, G.; Simić, M.; Lukić, D.; Stosić, S.; Pavišić, M.; Brajović, Lj. (1997) *Fracture Resistance of Plain Concrete*. In: *Advances In Fracture Research*, Proceedings of the Ninth International Conference on Fracture, 1-5. [M33]
- 4.24 Stošić, S.; Kordić-Diković, N.; Šumarac, D.; Savić, Lj. (1996) *Modeliranje histerezisnog ponašanja elastoplastičnih materijala*. In: *Mehanika materijala i konstrukcije - Naučni skupovi srpske akademije nauka i umetnosti LXXXIII*. [m33]
- 4.25 Stošić, S.; Dunica, Š. (1995) *Granična analiza nosača izloženih promenljivom opterećenju*. In: JDM, Kongres teorijske i primenjene mehanike. [M33]
- 4.26 Stošić, S.; Dunica, Š. (1995) *Limit Analysis of Frame Structures Subjected to Variable Loading Program*. In: 6th. Symposium, Macedonian Association of Structural Engineers. [M33]
- 4.27 Šumarac, D.; Stošić, S. (1993) *Ciklično savijanje grednih nosača u elasto-plastičnoj oblasti*. In: JDM, Kongres teorijske i primenjene mehanike. [M33]

M44 – Поглавље у истакнутој монографији националног значаја

- 5.1 Stošić, S. (2008) *Primena nekomformnih funkcija oblika u modeliranju konačnih elemenata*. In: Đorđe Vuksanović (eds.) *Teorija konstrukcija - Monografija posvećena uspomeni na pokojnog akademika prof. Dr. Milana Đurića*. Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Katedra za tehničku mehaniku i teoriju konstrukcija, pp.241-248. [M44]
- 5.2 Snežana Mašović, Saša Stošić, Života Perišić (1994) *Modeliranje funkcije tečenja u step-by-step analizi konstrukcija*. In: Mirko Ačić (eds.) *Savremene betonske konstrukcije*. Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, pp.152-160. [M44]
- 5.3 Bojović, Ž.; Stošić, S. (1992) *Stabilnost nekonzervativnih liniskih sistema*. In: Sekulović, M. (eds.) *Teorija konstrukcija - savremeni problemi nelinearne analize*. Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, pp.191-108. [M44]

M63 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

- 6.1 Stošić, S. (1992) *Primena simplex metode u odredjivanju granične vrednosti opterećenja izotropnih ploča primenom metode sila*. In: II Kongres DGKS, Arandjelovac. [M63]
- 6.2 Stošić, S.; Najdanović, D. (1989) *Jedan postupak proračuna nelinearnog ponašanja armiranobetonskih ramova*. In: Simpozijum Saveza društava građevinskih konstruktera Jugoslavije, 25-27 april 1989. Dubrovnik. [M63]

M70 – Магистратура и докторат

- 7.1 Stošić, S. (2007) *Објектни приступ моделирању оштећења и вискозних деформација линијских носача*. PhD thesis. GRAĐEVINSKI FAKULTET UNIVERZITETA U BEOGRADU. [M71]
- 7.2 Saša Stošić (1994) *Примена Прајзаковог (Preisach) модела у еластопластичној анализи носача изложених цикличном оптерећењу*. – Магистарски рад [M72]