

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Изборног већа број 25/8-4 Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 26. априла 2021. године именовани смо за референте по расписаном конкурс у за избор једног **ванредног професора** за ужу научну област **МЕТАЛНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ**. Национална служба за запошљавање објавила је конкурс 07. априла 2021. године.

На основу увида у достављену документацију подносимо Изборном већу следећи

РЕФЕРАТ

На расписани конкурс пријавио се један кандидат:

1. Др Милан Спремић, дипл. грађ. инж.

1.1 Биографски подаци

Милан Спремић је рођен 18. марта 1975. године. Грађевински факултет Универзитета у Београду уписао је 1993. године, дипломски рад из области металних конструкција одбранио је 1999. године. Магистарске студије на Грађевинском факултету у Београду уписао је 2000. године а 2006. године је одбранио магистарску тезу на одсеку за Конструкције, смер Металне и дрвене конструкције под насловом *„Прилог анализи савремених спрегнутих међуспратних конструкција“* 16. октобра 2006. године.

Докторску дисертацију из уже научне области Металне конструкције под насловом *„Анализа понашања групе еластичних можданика код спрегнутих носача од челика и бетона“* одбранио је 29. октобра 2013. године на Грађевинском факултету у Београду и стекао научни степен доктора техничких наука за област грађевинарства. За докторску дисертацију Друштво грађевинских конструктора Србије, доделило је Милану Спремићу признање на најбоље научно остварење у грађевинском конструкторству Србије за период 2012-2013. година.

Милан Спремић по завршетку студија, у периоду од 1999-2000. године, ради као сарадник на Институту за материјале и конструкције. У периоду од 2001–2013. године запослен је као асистент на групи предмета металне конструкције на Грађевинском факултету Универзитета у Београду. Дужности секретара Већа одсека за конструкције обављао је у периоду од 2006. до 2010. године, а од 2014. године Милан Спремић је представник Катедре за материјале и конструкције у наставној комисији Грађевинског факултета.

Одлуком изборног већа Грађевинског факултета 2014. године изабран је у звање доцента за ужу научну област Металне конструкције. У периоду од 2014. до 2015.

године ангажован је и као заменик управника Института за материјал и конструкције. Поред рада у настави на групи предмета из области металних конструкција, у периоду од 2016. до 2018. године, обављао је и функцију продекана за финансије Грађевинског факултета Универзитета у Београду.

Од летњег семестра 2018. године изводи наставу и на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду на предметима: Спрегнуте конструкције и Металне конструкције 2.

Аутор је и коаутор десет радова објављених у међународним часописима са SCI листе, једног рада у међународном часопису индексираном у бази WoS, тренутно без индекса цитираности. Аутор и коаутор је више од тридесет радова публикованих на међународним конференцијама и осамнаест радова на домаћим конференцијама.

Учествовао је у реализацији четири научна пројекта.

Од 2010. године др Милан Спремић је члан комисије за стандарде и сродне документе КС 250-3,4,9 (Прорачун челичних конструкција, спрегнутих конструкција од челика и бетона и алуминијумских конструкција) Института за стандардизацију Србије.

Милан Спремић је представник комисије Института за стандардизацију Србије у радној групи CEN/TC250/SC 4/WG4 за област спрегнутих конструкција од челика и бетона.

Поседује лиценцу одговорног пројектанта за конструкције. Члан је Инжењерске коморе Србије и Друштва грађевинских конструктора Србије. Од 2015. године Милан Спремић именован је за известиоца Републичке ревизионе комисије Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре. Учествовао је као пројектант у пројектима од значаја за Републику Србију од којих је један пројекат проглашен за ауторско дело од међународног значаја и један пројекат за ауторско дело националног значаја.

Кроз досадашње радно искуство Милан Спремић достигао је напредни ниво у коришћењу специјализованих програмских пакета за нумеричку симулацију проблема носивости и стабилности елемената грађевинских конструкција (ABAQUS) као и програмима из области грађевинарства (SOFISTIK, ROBOT, TOWER, STAAD).

Говори и пише енглески језик, служи се руским језиком.

1.2 Рад у настави

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета 2001. године Милан Спремић је изабран је у звање асистента приправника на групи предмета Металне конструкције и Метални мостови на Катедри за материјале и конструкције. Након одбране магистарске тезе 2006. радио је као асистент на групи предмета из уже научне области Металне конструкције. Радно искуство у педагошком раду обухвата извођење наставе, предавања и вежбања на предметима из области металних конструкција. Ради као наставник на предметима: Спрегнуте конструкције од челика и бетона и Металне конструкције инжењерских објеката (Специјалне металне конструкције, акредитација 2008). Такође је ангажован и у извођењу вежби на предметима: Металне конструкције

1 (основне академске студије) и Метални мостови (мастер академске студије). Током рада на Грађевинском факултету учествовао је и у извођењу наставе на предметима: Металне конструкције у зградарству и Металне конструкције 2.

Од 2017 године ангажован је и на извођењу наставе на предметима Металне конструкције 2 и Спрегнуте конструкције на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду.

За потребе извођења наставе на предметима Основе металних конструкција према плану и програму из 1993. године и Металних конструкција 1 према плану и програму факултета из 2005. године, учествовао је у изради нумеричких примера прорачуна носивости попречног пресека и стабилности елемената челичних конструкција. Нумерички примери су доступни студентима на сајту Грађевинског факултета. У складу са новим планом и програмом предмета Металне конструкције 1 (акредитованим 2008 године) сви нумерички примери за потребе извођења наставе су урађени према новим прописима за челичне конструкције Еврокоду 3 и такође су доступни студентима на сајту факултета.

Као ментор студентима завршних година учествовао је у изради 40 завршних радова студената на основним и мастер студијама. 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 стотину: синтезних, дипломских и мастер радова.

Школске 2001/2002 године др Милан Спремић учествовао је у припреми нумеричких примера, и извођењу практичних вежби на предмету „*Steel Structures*“ на посдипломским студијама за студенте из Либије.

Педагошки рад др Милана Спремић од стране студената Грађевинског факултета у Београду на свим до сада спроведеним анкетама је оцењиван са одличним и врло добрим оценама, од 4.06 до 4.83.

1.3 Научно-истраживачки рад

У свом научно истраживачком раду др Милан Спремић се доминантно бавио проблемима носивости спрегнутих конструкција од челика и бетона. Бавио се и темама носивости елемената и веза челичних конструкција.

Поседује искуство у нумеричкој симулацији, проблема граничне носивости челичних и спрегнутих конструкција од челика и бетона. Такође се бавио и нумеричком симулацијом проблема стабилности елемената челичних конструкција.

Милан Спремић је редовно ангажован као рецензент за области спрегнутих конструкција у часописима који су индексирани на SCI листи.

Учествовао је у научно истраживачким пројектима:

- Увођење Еврокода и Европских стандарда у грађевинско конструкторство Србије. Технолошко стратешки пројекат финансиран од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије 1998 - 2000. Учесник у пројектима Еврокод 3 и Еврокод 9 у периоду 1999 - 2000.

- TR 36048 Мониторинг и анализа одговора постојећих грађевинских конструкција под дејством динамичких оптерећења у циљу унапређења одржавања, употребљивости и пројектовања. Технолошки пројекат финансиран од стране министарства за науку Републике Србије, 2010- .
- COST Action TU 1403 – *Wind energy technologz reconsideration to enhance the concept of smart cities*
- Пројекат „Advance structures design – fire safety guideline for V4“ из фонда V4 „Visegrad Fund“ 2019.

Милан Спремић је коаутор научних и стручних радова из области челичних 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: 4 рада M21a, 2 рада M21, 4 рада M23, 1 рад у мађународном часопису који су индексирани на WoS али је тренутно без индекса цитираности, више од 30 радова на међународним конгресима, 18 радова на домаћим конгресима, 6 радова у домаћим часописима и један рад у монографији. Аутор је збирке задатака „Спрегнуте конструкције од челика и бетона“.

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

1.4 Стручни рад

Поред наставног и научно истраживачког рада Милан Спремић бави се и стручним радом. Ангажован је на неколико пројеката као консултант из области спрегнутих конструкција од челика и бетона и металних конструкција. Као пројектант стекао је значајно искуство у изради техничке документације по домаћим и страним техничким прописима.

Учествовао је у изради идејних решења, идејних пројеката и главних пројеката објеката као што су мостови, индустријски објекти, пословно трговински објекти, објекти за телекомуникације и електроренергетски објекти.

Милан Спремић је као члан пројектантског тима учествовао у пројектовању два објекта који су проглашени за грађевинско ауторско дело одлуком Матичног одбора Министарства просвете науке и технолошког развоја: за ауторско дело од међународног значаја проглашена је конструкција железничко-друмског моста преко Дунава у Новом Саду, а конструкција тржног центра „*Delta City*“ у Београду проглашена је за ауторско дело националног значаја.

У Прилогу 1 је дат је списак стручних радова кандидата.

1.5 Оцена испуњеност услова за избор у звање ванредног професора

1.5.1 Услови конкурса и општи услови

Др Милан Спремић је испунио општи услов за избор у звање ванредног професора будући да има одбрањену докторску дисертацију из уже научне области за коју је расписан конкурс. Докторска дисертација кандидата је из уже научне области Металне конструкције, област Грађевинарство, а одбрањена је на Универзитету у Београду на Грађевинском факултету 2013. године.

1.5.2 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.

Милан Спремић има 20 година искуства у раду са студентима, од тога 7 година у звању доцента и 13 година у звању асистента и асистента приправника.

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

Милан Спремић је позитивно оцењен током целокупног претходног изборног периода оценама од 4,06 до 4,83.

3. Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира.

Након избора у звање доцента Милан Спремић као коаутор објавио је 8 радова у научним часописима са SCI листе из уже научне области металне конструкције.

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.

У периоду након избора у звање доцента Милан Спремић као аутор и коаутор објавио је 16 радова који се саопштени на научним скуповима.

5. Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту.

Милан Спремић је учествовао у 4 научно истраживачких пројеката. Учествовао је у изради пројектних решења за два објекта која су проглашена за грађевинско ауторско дело, одлуком Матичног одбора Министарства просвете науке и технолошког развоја: за ауторско дело од међународног значаја проглашена је конструкција железничко-друмског моста преко Дунава у Новом Саду док је конструкција тржног центра „Delta City“ у Београду проглашена за ауторско дело националног значаја. Као аутор и коаутор учествовао у већем броју стручних пројеката, експертиза и стручних мишљења.

6. Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем).

Аутор збирке задатака „Спрегнуте конструкције од челика и бетона“ – уџбеничка литература за предмете Спрегнуте конструкције од челика и бетона и Пројектовање спрегнутих конструкција од челика и бетона, Издавач: Грађевински факултет Београд и Академска мисао (ISBN 978-86-7466-855-9, COBISS.SR-ID 33638665).

1.5.3 Изборни услови (најмање по једна из два изборна услова)

1) Стручно-професионални допринос:

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

Милан Спремић је од избора у звање доцента био учесник 4 међународна научно стручна скупа, као и учесник организационог одбора једног скупа.

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

Учествовао је као члан у више од 40 комисија за израду завршних радова на свим нивоима студија.

4. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката.

Милан Спремић је био сарадник у реализацији 4 научно истраживачка пројеката, као и сарадник у реализацији преко 50 стручних пројеката.

5. Поседовање лиценце.

Поседује лиценцу 310 за одговорног пројектанта грађевинских конструкција издату од стране Инжењерске коморе Србије.

2) 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.

Милан Спремић је на Грађевинском факултету у Београду обављао је дужност секретара Већа одсека за конструкције и заменика управника Института за материјале и конструкције. Две године је био продекан за финансије Грађевинског факултета. Тренутно је члан Наставне комисије Грађевинског факултета.

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

Милан Спремић је члан комисије за стандарде и сродне документе КС 250-3,4,9 (Прорачун челичних конструкција, спрегнутих конструкција од челика и бетона и алуминијумских конструкција) Института за стандардизацију Србије. Ангажован је и као извештач Републичке ревизионе комисије Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

3) Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама

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

Као наставник ангажован је у извођењу наставе на два предмета на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду.


ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

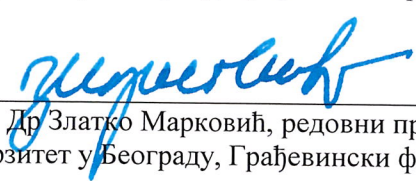
Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 26 априла 2021. године расписан је конкурс за избор **једног ванредног професора за ужу научну област МЕТАЛНЕ КОНСТРУКЦИЈЕ**. Национална служба за запошљавање објавила је конкурс 07. априла 2021. године и на конкурс се јавио један кандидат др Милан Спремић, дипл. грађ. инж.

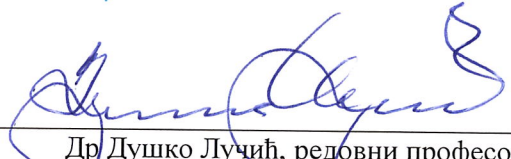
Чланови Комисије констатују да кандидат **др Милан Спремић** испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање ванредног професора за ужу научну област Металне конструкције на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, прописане Конкурсом, предвиђене Законом о високом образовању, Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и другим релевантним правним актима. Комисија са особитим задовољством предлаже Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог да се **др Милан Спремић** изабере у звање **ванредног професора** за ужу научну област Металне конструкције, на одређено време од пет година, и да се поменути предлог упути одговарајућем Већу научних области Универзитета у Београду на коначно усвајање.

Београд, 12. мај 2021.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ


Др Драган Бујевац, професор емеритус
Универзитет у Београду, Грађевински факултет


Др Златко Марковић, редовни професор
Универзитет у Београду, Грађевински факултет


Др Душко Лучић, редовни професор
Универзитет Црне Горе, Грађевински факултет Подгорица

ПРИЛОГ 1: Списак радова др Милан Спремић

I Научни радови

Радови за стицање научних звања

Докторска дисертација

„Анализа понашања групе еластичних можданика код спрегнутих носача од челика и бетона“ Грађевински факултет Београду, 2013. година.

Магистарска теза

„Прилог анализи савремених спрегнутих међуспратних конструкција“ Грађевински факултет Београд 2006. година.

Научни радови у часописима и на конференцијама

1.1 Радови у часописима са SCI листе

1. Isidora Jakovljević, Milan Spremić, Zlatko Marković (2021) Demountable composite steel-concrete floors: a state-of-the-art review, *Građevinar* (2021), 3, DOI:<https://doi.org/10.14256/JCE.2932.2020> [M23]
2. Nina Gluhović, Zlatko Marković, Milan Spremic, Marko Pavlovic (2020) Mechanically fastened shear connectors in prefabricated concrete slabs-experimental analysis. *Steel and Composite Structures*. 36 (4), pp.369--381. [M21a]
3. Ivan Milicević, Branko Milosavljević, Marko Pavlović, 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. [M21a]
4. Branko Milosavljević, Ivan Milićević, Marko Pavlović, 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]
5. Milan Spremic, Marko Pavlovic, Zlatko Markovic, Milan Veljkovic, Dragan Budjevac (2018) FE validation of the equivalent diameter calculation model for grouped headed studs. *Steel and Composite Structures*. 26 (3), pp.375-386. DOI: <http://dx.doi.org/10.12989/scs.2018.26.3.375> [M21a]
6. Jelena Dobrić and Marko Pavlović and Zlatko Marković and Dragan Buđevac and Milan Spremić (2018) Resistance of cold-formed built-up stainless steel columns Part II: Numerical simulation. *Journal of Constructional Steel Research*. 140 (), pp.247 - 260. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2017.10.032> [M21]
7. Jelena Dobrić and Zlatko Marković and Dragan Buđevac and Milan Spremić and Nenad Fric (2018) Resistance of cold-formed built-up stainless steel columns Part I: Experiment. *Journal of Constructional Steel Research*. 145 (), pp.552 - 572. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2018.02.026> [M21]
8. Gluhović N., Spremić M., Pavlović M., Marković Z. (2018) Numerical study of vibrations induced by horizontal-axis wind turbine on a steel building. *Proceedings of the Institution of Civil Engineers - Structures and Buildings*. 09 () DOI: 10.1680/jstbu.17.00168 [M23]
9. Milan Spremić, Zlatko Marković, Jelena Dobrić, Milan Veljković, Dragan Budjevac (2017) Shear connection with groups of headed studs. *Građevinar*. 69 (5), pp.379-386. DOI: <https://doi.org/10.14256/JCE.1701.2016> [M23]

10. M. Spremić, Z. Marković, M. Veljković, D. Buđevac (2013) Push-out experiments off headed shear stud in group arrangement. *Advanced Steel Construction, International Journal*. 9 (2), pp.170-191. [M23]

1.2 Радови категорије М24

1. Filipović A., Dobrić J., Spremić M., Marković Z., Gluhović N. (2017) Numerička analiza nosivosti neuniformnih pritisnutih elemenata na fleksiono izvijanje. *Građevinski materijali i konstrukcije*. 60 (3), pp.3-14. DOI: 10.5937/grmk1703003F [M24]
2. Gluhović N., Spremić M., Marković Z., Buđevac D., Fric N. (2016) Vibracije spregnutih nosača međuspratnih konstrukcija od čelika i betona izazvanih aktivnostima ljudi. *Građevinski materijali i konstrukcije*. 59 (4), pp.17-29. DOI: 10.5937/grmk1604017G [M24]

1.3 Радови у међународним часописима

1. Milan Spremić and Markovic Zlatko and Veljkovic Milan (2017) Recommendations for the design of grouped headed studs. *Steel Construction*. 10 (2), pp.145--153. DOI: <http://dx.doi.org/10.1002/stco.201710018> [M]

1.4 Радови у националним часописима - М50

1. Milan Spremic, Zlatko Markovic, Jelena Dobric, Dragan Budjevac (2016) Shear resistance of longitudinal shear connection with groups of headed studs. *International Journal of Applied Engineering Science*. 14 (), pp.109-114. DOI: 10.5937/jaes14-10471 [M51]
2. M. Pavlović, M. Spremić, Z. Marković, D. Buđevac, M. Veljković (2014) Recent research of shear connection in prefabricate steel-concrete beams. *Journal of Applied Engineering Science*. 12 (1), pp.75-80. DOI: doi:10.5937/jaes12-5676 [M51]
3. M. Pavlović, D. Buđevac, Z. Marković, M. Spremić (2009) Akustička izolacija na bazi poliuretanskih pena. *Izgradnja*. 63 (), pp.59-63. [M51]
4. Z. Marković, M. Pavlović, M. Spremić (2008) Železnički mostovi u svetlu novih evropskih propisa. *Savremeno graditeljstvo*. 08-2012 (), pp.38-55. [M51]
5. Gluhović N., Marković Z., Spremić M., Pavlović M. (2020) Primena mehanički spojenih sredstava za sprezanje u spregnutim konstrukcijama. *Građevinski kalendar*. (51), pp.1-19. [M52]
6. Kostadinović Vranešević K., Gluhović N., Dobrić J., Spremić M. (2019) Poređenje ponašanja tankih cilindričnih i konusnih ljski od ugljeničnog i nerđajućeg čelika. *Građevinski materijali i konstrukcije*. 62 (1), pp.27-42. DOI: 10.5937/GRMK1901027K [M52]
7. Marko Pavlović, Milan Spremic, Zlatko Marković, Dragan Budjevac, Milan Veljković (2014) Савремена решења подужног смичућег споја код префабрикованих спрегнутих конструкција од челика и бетона. *Građevinski kalendar 2015*. () [M52]
8. M. Spremić, D. Buđevac, Z. Marković, N. Fric (2011) Analiza ponašanja poduznog smičućeg spoja kod spregnutih nosača od čelika i betona u zgradarstvu. *Građevinski kalendar 2011*. (), pp.52-110. [M52]

1.4 Домаће монографије

1. З. Марковић, М. Спремић (2016) Савремени проблеми теорија конструкција Монографија посвећена успомени на професора Ђорђа Вуксановића. Петронијевић М., Стевановић Б., Ракочевић М. (едс.) Специфичности понашања смичућих спојева остварених различитим врстама можданика. Универзитет у Београду - Грађевински факултет и Универзитет Црне Горе Грађевински факултет у Подгорици, pp.185-192. [M45]

1.5 Радови на међународним и домаћим конференцијама

1. A. Bojović, Z. Marković, A. Mora, J. Blom, D. Aleksić, M. Pavlović, M. Spremić, N. Novaković, B. Janjušević (2012) Detailed design of the railway road bridge in Novi Sad. In: Conference Contemporary Civil Engineering practice 2012. [M31]
2. Gluhović, N and Spremić, M and Milosavljević, B and Marković, Z and Dobrić, J (2019) Ductility of different types of shear connectors experimental and numerical analysis. In: Stability and Ductility of Steel Structures 2019: Proceedings of the International Colloquia on Stability and Ductility of Steel Structures (SDSS 2019), September 11-13, 2019, Prague, Czech Republic. [M33]
3. Aljoša Filipović, Jelena Dobrić, Zlatko Marković, Milan Spremić, Nenad Fric, Nancy Baddoo (2019) Experimental investigation of compressed stainless steel angle columns. In: Stability and Ductility of Steel Structures 2019: Proceedings of the International Colloquia on Stability and Ductility of Steel Structures (SDSS 2019), September 11-13, 2019, Prague, Czech Republic. [M33]
4. Gluhović N., Spremić M., Marković Z., (2018) Recent research on ductility of perforated shear connectors. In: ASES International Congress proceedings. [M33]
5. Bojović A, Mora A, Marković Z, Pavlović M, Novaković N, Spremić M. (2018) Railway Road Bridge in Novi Sad - Steel tied network arches across the Danube. In: 9th International Symposium on Steel Bridges 2018. DOI: DOI: 10.1088/1757-899X/419/1/012032 [M33]
6. Nikola Ivanović, Jelena Dobrić, Milan Spremić, Nina Gluhović, Jovana Milovanović (2018) NON LINEAR LATERAL BUCKLING ANALYSIS OF ALUMINIUM ALLOY CHANNEL BEAMS. ASES International congress proceedings. (), pp.456-464. [M33]
7. Jelena Dobrić, Milan Spremić, Zlatko Marković, Bojana Ninić, Jovana Milovanović (2017) Comparative numerical buckling analysis: Of compressed carbon and stainless steel members at elevated temperatures. ce/papers, Special Issue: Proceedings of Eurosteel 2017. (), pp.4712-4721. DOI: doi:10.1002/cepa.533 [M33]
8. Milan Spremić, Nina Gluhović, Zlatko Marković, Jelena Dobrić, Aljoša Filipović (2017) Comparison of headed studs with perfobond shear connectors experimental and numerical analysis. ce/papers, Special Issue: Proceedings of Eurosteel 2017. (), pp.2237-2246. DOI: <https://doi.org/10.1002/cepa.270> [M33]
9. Gluhović N., Marković Z., Spremić M., Pavlović M. (2017) Experimental investigation and specific behaviour of X-HVB shear connectors in prefabricated composite decks. In: Special Issue: Proceedings of Eurosteel 2017. DOI: 10.1002/cepa.253 [M33]
10. Dobrić J., Marković Z., Budjevac D., Spremić M. (2017) Maximum chord slenderness ratio of compressed stainless steel closely spaced builtup members. ce/papers, Special Issue: Proceedings of Eurosteel 2017. (), pp.1182-1189. DOI: doi:10.1002/cepa.159 [M33]
11. Z. Marković, M. Spremić, J. Dobrić, A. Filipović, N. Gluhović (2016) Analiza nosivosti neuniformnih elemenata na fleksiono izvijanje. In: Šesti interacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo-nauka i praksa - Zbornik radova. [M33]
12. Marko Pavlović, Spremić Milan, Marković Zlatko, Veljković Milan (2016) Headed Shear Studs versus High-Strength Bolts in Prefabricated Composite Decks. In: Composite construction in Steel and Concrete VII. DOI: <http://dx.doi.org/10.1061/9780784479735.052> [M13]
13. Gluhović N., Spremić M., Marković Z., Buđevac D., Fric N. (2016) Proračun spregnutih međuspratnih nosača na dejstvo vibracija izazvanih aktivnostima ljudi. In: Društvo građevinskih konstruktora Srbije, Zbornik radova 2016. [M33]

14. M. Spremić, Z. Marković, J. Dobrić, D. Buđevac (2016) Shear resistance of longitudinal shear connection with groups of headed studs. In: Šesti internacionalni naučno-stručni skup GRAĐEVINARSTVO NAUKA I PRAKSA, Žabljak. [M33]
15. Gluhović N., Marković Z., Spremić M., Pavlović M. (2016) Experimental and numerical investigation of X-HVB shear connectors in prefabricated composite decks. In: Društvo građevinskih konstruktora Srbije, Zbornik radova 2016. [M33]
16. Ivanović N., Marković Z., Dobrić J., Spremić M., Gluhović N. (2016) Numerical lateral buckling analysis of aluminum alloy beams with channel sections. In: Društvo građevinskih konstruktora Srbije, Zbornik radova 2016. [M33]
17. Filipović A., Dobrić J., Spremić M., Marković Z., Gluhović N. (2016) Numerička analiza nosivosti neuniformnih pritisnutih elemenata na fleksiono izvijanje. In: Društvo građevinskih konstruktora Srbije, Zbornik radova 2016. [M33]
18. J. Milovanović, B. Ninić, M. Spremić, Z. Marković (2016) Požarna otpornost spregnutih stubova prema Evrokodu. In: Društvo građevinskih konstruktora Srbije, Zbornik radova 2016. [M33]
19. Jelena Dobric, Zlatko Markovic, Dragan Buđevac, Milan Spremić, Nenad Fric (2015) STAINLESS STEEL CROSS-SECTION RESISTANCE ACCORDING TO CONTINUOUS STRENGTH METHOD. In: iNDiS 2015 Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva TRINAESTA MEĐUNARODNA NAUČNA KONFERENCIJA. [M33]
20. Gluhović N, Marković Z, Spremić M, Dobrić J (2015) DESIGN RECOMMENDATIONS OF FLOOR VIBRATIONS INDUCED BY HUMAN ACTIVITIES. In: 16th INTERNATIONAL SYMPOSIUM OF MASE Ohrid. [M33]
21. Jelena Dobric, Zlatko Markovic, Dragan Buđevac, Milan Spremić, Nenad Fric, Marko Pavlović (2015) EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF FLEXURAL BUCKLING OF COLD FORMED BUILT-UP STAINLESS STEEL MEMBERS. In: Eighth International Conference on ADVANCES IN STEEL STRUCTURES. [M33]
22. Aleksandar Bojović, Antonio Mora, Zlatko Marković, Dimitrije Aleksić, Marko Pavlović, Milan Spremić, Novak Novaković, Boško Janjušević (2014) ŽELEZNIČKO DRUMSKI MOST U NOVOM SADU GLAVNI PROJEKT I IZVOĐENJE. In: MEĐUNARODNA KONFERENCIJA SAVREMENA DOSTIGNUĆA U GRAĐEVINARSTVU. DOI: DOI: 10.14415/konferencijaGFS2014.001 [M33]
23. A. Bojović, Z. Marković, A. Mora, L. Kasasola, D. Aleksić, M. Pavlović, M. Spremić, N. Novaković, J. Blom (2014) Projekat i gradnja železničko-drumskog mosta u Novom Sad. In: Savremena građevinska praksa 2014. [M33]
24. Marko Pavlović, Zlatko Marković, Milan Spremić, Milan Veljković, Dragan Buđevac (2014) Influence of number of embedded nuts and bolt preloading force on behaviour of bolted shear connectors in the pushout test. In: EUROSTEEL 2014 7th European Conference on Steel and Composite Structures supported by ECCS. [M33]
25. Bojovic A., Mora M., Markovic Z., Aleksic D., Pavlovic M., Spremic M. (2014) Railway Road Bridge in Novi Sad Design and Erection. In: IABSE Symposium Report 2014. DOI: <https://doi.org/10.2749/222137814814069480> [M33]
26. Milan Spremic, Zlatko Markovic, Marko Pavlovic, Milan Veljkovic, Dragan Budjevac (2014) Reduction of shear resistance for headed studs Group arrangements in precast slabs. In: EUROSTEEL 2014 7th European Conference on Steel and Composite Structures supported by ECCS. [M33]
27. Marija Todorović, Saša Kovačević, Marko Pavlović, Milan Spremić, Zlatko Marković (2014) Behaviour of prefabricated steel-concrete composite bridge decks with grouped headed studs and bolted shear connectors. In: EUROSTEEL 2014 7th European Conference on Steel and Composite Structures supported by ECCS. [M33]

28. Marko Pavlović, Milan Spremić, Zlatko Marković, Dragan Buđevac, Milan Veljković (2014) Recent research of shear connection in prefabricate steel-concrete beams. In: 5th International Conference Civil Engineering Science and practice Žabljak. [M33]
29. Aleksandar Bojović, Zlatko Marković, Antonio Mora, Jorrit Blom, Dimitrije Aleksić, Marko Pavlović, Milan Spremić, Novak Novaković, Boško Janjušević (2013) Railway Road Bridge Across the Danube in Novi Sad Design and Construction. In: Eighth International Conference: Bridges in Danube Basin. DOI: 10.1007/978-3-658-03714-7_9 [M33]
30. Z. Marković, J. Dobrić, M. Spremić, N. Fric (2012) Novi koncept proračuna aluminijumskih konstrukcija prema Evrokodu. In: 12. međunarodna naučna konferencija Planiranje, projektovanje, građenje i obnova graditeljstva - INDIS 2012. [M33]
31. M. Pavlović, Z. Marković, M. Spremić, D. Buđevac (2011) Usage of polyurethane foam acoustic insulation in cinema steel structure. In: EUROSTEEL 6th European Conference on Steel and Composite Structures. [M33]
32. J. Dobrić, Z. Marković, M. Spremić, N. Fric (2011) Analysis of stainless steel member in axial compression. In: International symposium about research and application of modern achievements in civil engineering in the field of materials and structures. [M33]
33. M. Spremić, N. Fric, Z. Marković, D. Buđevac (2010) Nosivost na smicanje anker ploče sa grupom elastičnih čep moždanika. In: Treći Internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo nauka i praksa. [M33]
34. J. Dobrić, D. Buđevac, Z. Marković, M. Spremić (2008) Proračun rešetkastih nosača od šupljih profila prema Evrokodu 3. In: Drugi Internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo nauka i praksa. [M33]
35. M. Spremić, D. Buđevac, Z. Marković, J. Dobrić (2008) Uporedna analiza punih i parcijalnih smičućih spojeva kod spregnutih nosača. In: Drugi Internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo nauka i praksa. [M33]
36. D. Buđevac, Z. Marković, M. Spremić, J. Dobrić (2003) The review of the standard antenna towers for the needs of Serbian mobile telephony. In: International symposium MASE 2003. [M33]
37. D. Buđevac, Z. Marković, M. Spremić, J. Dobrić (2003) Steel structure of the pyramid of business and trade centre in Hanti Mansijsk. In: International symposium MASE 2003. [M33]

1.6 Радови на домаћим конференцијамa

1. Milan Spremic (2014) Ponašanje grupe elastičnih moždanika kod spregnutih nosača od čelika i betona. In: 14 Kongres DGKS. [M61]
2. Aleksandar Bojović, Zlatko Marković, A. Mora, L. Casosala, Dimitrije Aleksić, Marko Pavlović, Milan Spremić, Novak Novaković (2014) Železničko - drumski most u Novom Sadu - racionalnost konstrukcije mosta. In: 14 Kongres DGKS 2014 Novi Sad. [M61]
3. A. Bojović, Z. Marković, A. Mora, J. Blom, D. Aleksić, M. Pavlović, M. Spremić, N. Novaković, B. Janjušević (2012) Glavni projekat novog železničko-drumskog mosta u Novom Sadu. In: Simpozijum DGKS. [M61]
4. Kostadinović Vranešević K., Gluhović N., Dobrić J., Spremić M. (2018) Поређење понашања танких цилиндричних луски од угљеничног челика и нерђајућег челика. In: Зборник радова са националног конгреса ДГКС. [M63]
5. Kristina Kostadinović Vranešević, Nina Gluhović, Jelena Dobrić, Milan Spremić (2018) ПОРЕЂЕЊЕ ПОНАШАЊА ТАНКИХ ЦИЛИНДРИЧНИХ ЛЈУСКИ ОД УГЉЕНИЧНОГ ЧЕЛИКА И НЕРЂАЈУЋЕГ ЧЕЛИКА. Zbornik radova sa nacionalnog kongresa DGKS. (), pp.519-528. [M63]

6. Milan Spremić, Nenad Fric, Zlatko Marković (2018) MOŽDANICI SA GLAVOM MOGUĆNOSTI I OGRANIČENJA PRIMENE U ZGRADARSTVU. Zbornik radova sa nacionalnog kongresa DGKS. (), pp.316-323. [M63]
7. M. Tošković, M. Spremić, Z. Marković, J. Dobrić (2016) Komparativna analiza proračuna rešetkastog tornja prema SRPS i EN 1993. In: Društvo građevinskih konstruktora Srbije, Zbornik radova 2016. [M63]
8. Z. Marković, M. Spremić, V. Koković, J. Dobrić, M. Pavlović, N. Fric (2011) Projekat konstrukcije višespratne otvorene javne garaže u Kartumu. In: 7. Međunarodni naučni skup Savremena teorija i praksa u graditeljstvu. [M61]
9. S. Randelović, M. Spremić, M. Pavlović, Z. Marković (2010) Nosivost polu-krutih veza u spregnutim konstrukcijama od čelika i betona. In: 13. Kongres DKGS. [M63]
10. M. Spremić, D. Buđevac, Z. Marković (2008) Nosivost savremenih spregnutih međuspratnih konstrukcija pri dejstvu požara. In: Prvo savetovanje MUP Srbije. [M63]
11. V. Alendar, S. Mašović, Z. Marković, D. Buđevac, M. Spremić, V. Koković, I. Ignjatović, M. Pavlović (2008) Projektovanje i građenje konstrukcija tržnog centra Delta city u Beogradu. In: Simpozijum DKGS. [M63]
12. M. Spremić, Z. Marković, N. Fric (2008) Uporedna analiza proračuna ekscentrično pritisnutih elemenata prema Evrokodu 3 i JUS-u. In: Simpozijum DKGS. [M63]
13. N. Fric, Z. Marković, M. Spremić (2008) Opšta metoda za proračun bočnog i torzionog izvijanja elemenata čeličnih konstrukcija. In: simpozijum DKGS. [M63]
14. M. Pavlović, D. Buđevac, Z. Marković, M. Spremić (2008) Akustička izolacija na bazi poliuretanskih pena. In: DIMK Simpozijum 2008. [M63]
15. D. Buđevac, Z. Marković, M. Spremić (2006) Savremene spregnute međuspratne konstrukcije male visine. In: 12. Kongres JDGK 2006.. [M63]
16. Milan Spremić (2005) Savremen pristup proračunu i konstruisanju spregnutih međuspratnih ploča sa profilisanim limom. In: JUDIMK 2005. [M63]
17. D. Buđevac, Z. Marković, M. Spremić (2004) Novi sistem za označavanje čelika i pravila za izbor materijala prema evropskim normama. In: JDGK Simpozijum 2004. [M63]
18. Dragan Buđevac, Boris Gligić, Milan Spremić (2002) Nedorečenost jugoslovenskih propisa za pritisnut čelični štap vitkog preseka. In: 11 Kongres JDGK. [M63]
19. D. Buđevac, Z. Marković, Milan Spremić (2000) Savremena rešenja antenskih stubova za mobilnu telefoniju. In: Simpozijum JDGK 2000. [M63]

II Стручни радови – извод најзначајнијих остварења

Одговорни пројектант:

1. Главни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора (Vestas типа V112 3MW HH 119,0 m) у оквиру ветропарка „La Piccolina“, Загајица, Општина Вршац (**М.Спремић**, М.Павловић), 2012
2. Техничка контрола главног пројекта санације круне котла блока 2 у термоелектрани „Никола Тесла А“ у Обреновцу (З.Марковић, **М.Спремић**), 2012
3. Идејни и Главни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора (Vestas типа V112 3MW HH 119,0 m) у оквиру ветропарка „Кошава“, Општина Вршац (**М.Спремић**, М.Павловић), 2012
4. Идејни и главни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора (REpower типа MM100 HH 100,0 m) у оквиру ветропарка „Малибунар“, Општина Алибунар (**М.Спремић**, М.Павловић), 2012

5. Идејни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора (REpower типа MM100 NH 100,0 m) у оквиру ветропарка „Алибунар“, Општина Алибунар (М.Спремић, М.Павловић), 2012
6. Пројекат за грађевинску дозволу, Реконструкција хидроелектране Зворник – Грађевински радови на брани – Челична конструкција платформе за монтажу ротора (В.Кузмановић, М.Спремић, В. Коковић), 2015
7. Идејни пројекат и Пројекат за грађевинску дозволу челичне конструкције стуба ветрогенератора у оквиру ветропарка „Кула 2“, Општина Кула (М.Спремић, З.Марковић, Н.Глуховић), 2021
8. Главни пројекат моста на језеру Перућац, спрегнута конструкција распона 61,6 m, (М.Спремић, З.Марковић, А.Филиповић), 2017
9. Идејни пројекат и Пројекат за грађевинску дозволу челичне конструкције стуба ветрогенератора, висина стуба 101,48 m, у оквиру ветропарка „Кривача“, локација Голубац и Кучево (М.Спремић, Ј.Добрић), 2020
10. Идејни пројекат и Пројекат за грађевинску дозволу челичне конструкције за ношење димњака висине 140 m, у оквиру постројења за одсумпоравање димних гасова у термоелектрани Никола Тесла А у Обреновцу, (М.Спремић, З.Марковић), 2019.

Пројектант:

1. Главни пројекат типског антенског стуба ТС 56/30 (З. Марковић, М.Спремић, М. Павловић), 2007.
2. Главни пројекат типског антенског стуба ТС 62/23 (З. Марковић, М.Спремић, Н. Фриц), 2007.
3. Главни пројекат типског антенског стуба ТС 65/35 (З. Марковић, М.Спремић, Ј. Добрић, М.Павловић, Н. Фриц), 2007.
4. Главни пројекат челичне конструкције транспортних мостова у фабрици Дијамант у Зрењанину, (З. Марковић, М.Спремић), 2008.
5. Главни пројекат челичног решеткастог антенског стуба на аеродрому „Никола Тесла“ за потребе Контроле лета, висине 37,7m (З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић), 2007.
6. Главни пројекат челичне конструкције Погона за рафинацију и прераду олова у руднику „Зајача“ (М.Спремић, М.Павловић, З. Вукашиновић), 2007.
7. Главни пројекат железничко-друмског моста преко Дунава у Новом Саду, (А.Бојовић, З. Марковић, Д. Алексић, М.Павловић, У.Костић, Н.Новаковић, Б.Јањушевић, М.Спремић), 2011.
8. Идејни пројекат носеће челичне конструкције за ношење цевног тракастог транспортера који се простире од Клинкер хале до Калцинатор куле, у оквиру фабрике "Lafarge" у Беочину (З.Марковић, М.Спремић), 2012.
9. Главни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Vestas V112 3MW NH119,0 m ветропарка Кула (З.Марковић, М.Спремић, М.Павловић), 2012.
10. Главни пројекат поправке дела крова главног погонског објекта од реда 34 до 35 и између оса Б и Ц у термоелектрани „Никола Тесла А“ у Обреновцу (З.Марковић, М.Спремић), 2013
11. Главни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Vestas V112 3MW NH119,0 ветропарка Дунав 1 (З.Марковић, М.Спремић, М.Павловић), 2013.
12. Главни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Vestas V112 3MW NH119,0 ветропарка Рам (З.Марковић, М.Спремић, М.Павловић), 2013.
13. Главни пројекат конструкције, БФЦ – Линија за производњу клинкера Постројење за мерење, транспорт и дозирање комуналног и индустријског отпада (КИО) у калцинаторску комору LAFARGE Беочин (З.Марковић, М.Спремић, Ј.Добрић), 2014