

# **ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ**

Одлуком Изборног већа број Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 22. новембра 2018. године именовани смо за референте по расписаном конкурс за избор **једног доцента** за ужу научну област Металне конструкције. Конкурс је објављен 28. новембра 2018. године у листу Националне службе за запошљавање "Послови".

На основу увида у достављену документацију подносимо Изборном већу следећи

## **РЕФЕРАТ**

У прописаном року на конкурс су се пријавила два кандидата:

1. Др Милан Спремић, дипл. грађ. инж.
2. Др Пера Пауњорић, дипломирани инжењер за развој – машинске струке (редослед кандидата је дат по датуму прispеле пријаве)

Будући да је Конкурс расписан за доцента за ужу научну област Металне конструкције која припада научној области Грађевинарство, а др Пера Пуњарић има одбраћену докторску дисертацију из научне области „Индустријско инжењерство и менаџмент“ Комисија констатује да др Пера Пауњарић нема испуњен услов из Конкурса јер нема докторат из уже научне области за коју је конкурс расписан.

Овај кандидат такође не испуњава ни Општи услов из Правилника о минималним условима за избор у звање наставника на Универзитету у Београду, Гласник УБ 192/2016, групација техничко – технолошких наука, јер нема научни назив доктора наука из области за коју је расписан конкурс.

### **1) Кандидат др Милан Спремић, дипл.грађ.инж.**

#### **1.1 Биографски подаци**

Милан Спремић је рођен у Лозници, Република Србија, 18. марта 1975. године. Грађевински факултет Универзитета у Београду уписао је 1993. године. Дипломски рад на предмету Специјалне металне конструкције са темом „Пројекат челичне конструкције антенског стуба“ одбранио је 5. маја 1999. године са оценом 10 (десет). 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 седам 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 двадесет и девет радова публикованих на међународним конференцијама и осамнаест радова на домаћим конференцијама. Коаутор је шест радова у домаћим часописима и једног рада публикованог у монографији.

Учествовао је у реализацији три 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.

Поседује лиценцу одговорног пројектанта. Члан је Инжењерске коморе Србије и Друштва грађевинских конструктора Србије. Од 2015. године Милан Спремић именован је за известиоца Државне 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).

Ожењен је и отац је двоје деце.

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).

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.

Током рада на Грађевинском факултету учествовао је и у извођењу наставе на предметима: Металне конструкције у зградарству и Металне конструкције 2.

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 преко 25 дипломских и 15 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 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. Просечна оцена педагошког рада за период 2015 до 2018 је 4.58.

### 1.3 Научно-истраживачки рад

У свом научно истраживачком раду др Милан Спремић се доминантно бавио проблемима носивости спрегнутих конструкција од челика и бетона као и проблемима стабилности челичних конструкција.

У свом досадашњем раду стекао је значајно искуство организацијом и реализацији експерименталних истраживања из области спрегнутих конструкција. Реализовао је више експерименталних истраживања која су имала за циљ да истраже носивост и понашање продужног смичућег споја спрегнутих носача од челика и бетона. Учествовао је у пројекту финансираном од стране компаније „ХИЛТИ“, анализа понашања можданика у пуној армиранобетонској плочи, утицај растојања између можданика на носивост споја.

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.

У оквиру публиковане докторске дисертације 2013. године предложио је нов оригиналан поступак прорачуна граничне носивости групе еластичних можданика у смичућим спојевима код монтажних спрегнутих греда од челика и бетона.

Милан Спремић је у периоду од 2016-2018 редовно ангажован као рецензент за области спрегнутих конструкција у часописима који су индексирани на СЦИ 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*

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: 2 рада M21a, 2 рада M21, 3 рада M23, 1 рад M24, 1 рад у мађународном часопису који су индексирани на WoS али је тренутно без индекса цитираности, 4 саопштења по позиву на конгресима, 29 радова на међународним конгресима, 18 радова на домаћим конгресима, 6 радова у домаћим часописима и један рад у монографији.

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 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 електоренергетски објекти. Двадесет објеката је по свом распону, укупној висини или намени сврстан у категорију објеката од значаја за Републику Србију или је верификован као ауторско грађевинско дело.

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 до је конструкција тржног центра „*Delta City*“ у Београду проглашена за ауторско дело националног значаја.

У Прилогу 1 је дат је списак стручних радова кандидата.

#### **1.5 Оцена испуњеност услова за избор у звање доцента**

##### **1.5.1 Услови конкурса и општи услови**

Др Милан Спремић је испунио општи услов за избор у звање доцента пошто има одбрањену докторску дисертацију из уже научне области за коју је расписан конкурс. Докторска дисертација кандидата је из уже научне области Металне конструкције, области Грађевинарства, одбрањена је на Универзитету у Београду на Грађевинском факултету 2013 године.

##### **1.5.2 Обавезни услови:**

###### 1) Позитивно оцењено приступно предавање од стране високошколске установе

Кандидат није у обавези да одржи приступно предавање с обзиром на претходно педагошко искуство и да је једини пријављени кандидат који испуњава формалне услове конкурса.

###### 2) Оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода

Кандидат има позитивне оцене у студентским анкетама, вредновања педагошког рада.

###### 3) Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира

Кандидат има седам објављених радова у часописима са SCI листе (категорије часописа M21a, M21 и M23). Сви радови су из уже научне области за коју је расписан конкурс. Шест радова је публиковано после претходног избора у звање доцента.

#### 4) Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије M31-M34 и M61-M64)

Кандидат има 47 објављених радова у зборницима са међународних и домаћих конференција. Од тога је 16 радова (M33) је објављено након претходног избора у звање доцента.

### **1.5.3 Изборни услови (минимално 2 од 3 услова, најмање по једна из два изборна услова)**

#### 1) Стручно-професионални допринос:

- Учесник на више научних скупова међународног или националног нивоа. Четири учешћа на међународним скуповима и два на националним скуповима од претходног избора у звање доцента.
- Ментор и члан комисије за одбрану завршних радова на мастер академским студијама (ментор за 15 мастер радова и члан комисије за оцену преко 30 мастер радова).
- Учесник у реализацији више стручних пројеката од последњег избора у звање доцента.
- Учесник у реализацији 2 пројекта који су били финансиран од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, као и једног међународног пројекта COST Action.
- Као члан пројектантског тима аутор је два ауторска дела из области грађевинарства.
- Рецензент за више часописа за радове из области спрегнутих конструкција од челика и бетона.
- Има положен стручни испит и поседује лиценцу одговорног пројектанта (310).

#### 2) Допринос академској и широј заједници

- Обављао је дужност секретара Већа одсека за конструкције.
- Две године је радио и као продекан за финансије Грађевинског факултета.
- Члан је наставне комисије Грађевинског факултета .
- Члан је 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.
- Известилац је Државне ревизионе комисије Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре.

#### 3) Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама

- Ангажован је у извођењу наставе на два предмета на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду.

## **2) Кандидат др Пера Пауњорић, дипл. инж. за развој – машинска струка**

### **2.1 Биографски подаци**

Др Пера Пауњорић је рођен 15.01.1971. године у Лазници, општина Жагубица. Основну школу је завршио у Лазници 1985. године а средњу Техничку школу у Бору 1989. године. Дипломирао је Технички факултет „Михајло Пупин“ у Зрењанину 1999. са просечном оценом 7,26 и оценом 10 (десет) на дипломском раду и стекао звање дипломирани инжењер за развој – машинска струка.

Магистрирао је 2009. године на истом факултету одбранивши магистарску тезу: „Примена EFQM модела у развоју образовања у средњим школама“ и стекао звање магистра техничких наука (научна област: управљање развојем, смер: технологија одржавања). После магистратуре на Физичком факултету у Београду на студијској групи Физике и основни технике стекао је је звање Професора физике и основа технике (23.12.2014).

Докторску дисертацију на тему „Методe одржавања и њихов утицај на поузданост сложених машина на површанксим коповима“ одбранио је 29. септембра 2016. на Техничком факултету „Михајло Пупин“ у Зрењанину и стекао звање доктора техничких наука.

Др Пера Пауњорић је започео радно искуство на пословима одржавања у руднику мрког угла „Јасеновац“ у Крепољину где је радио од 1991. до 1994. године. Од 1994. до 2016. радио је као професор на групи машинских предмета у Техничкој школи у Жагубици где је предавао: Машинске материјале, Технологију обраде, Машински елементе, Технологију образовног профила и Практичну наставу. Потом је радио у основној школи „Бата Булић“ у Петровцу на Млави као наставник физике. Учествовао је више пута на републичким и окружним такмичењима из области физике, машинства и обраде метала, образовних профила аутомеханичар и машинбравар.

Члан је уређивачког одбора у националним часописима: „Техничка дијагностика“, „Одржавање машина“ и „Менаџмент знања“.

### **2.2 Наставна активност на факултету**

Др Пера Пауњорић је 28.03.2017. изабран у звање доцента за ужу научну област Машинство на Универзитету „Унион-Никола Тесла“ – Београд. Тренутно ради на Факултету примењених наука у Нишу где предаје предмете: Механика, Материјали, Термодинамика, Машински елементи и Хидроенергетска постројења.

### **2.3 Научно-истраживачки рад**

Докторска дисертација кандидата „Методe одржавања и њихов утицај на поузданост сложених машина на површинским коповима“ бави се методама одржавања и њиховим утицајима на поузданост сложених машина на површинским коповима. Докторска дисертација је из **научне области: Индустрijско инжењерство и менаџмент.**

У достављеној библиографији кандидата др Пера Пауњорић наводе се 22 научна рада. Највећи број радова је из области одржавања, дијагностике и технологије машина.

У библиографији су наведена два рада са SCI листе из категорије M23. Рад 1.2 из Прилога 2 је публикован у часопису *Petroleum Science and Technology* 2017. године. За други рад (рад 1.1 из Прилога 2) је наведено да је прихваћен за публикавање у часопису *Journal of the Balkan Tribological Assotiatiaion* за 2017. годину. Комисија констатује да није приложен доказ да је овај рад прихваћен за штампу, као и да овај часопис нема индекс цитираности за 2016. и 2017. годину.

Поред тога кандидат је навео у својој пријави 5 радова из категорије M50, 15 радова објављених на конференцијама националног значаја (M63) и 5 радова који су сврстани у националне монографије.

Потпун списак научних радова је дат у Прилогу 2.

Комисија је констатовала да публиковани радови кандидата, као ни радови за стицање звања **не припадају ужој научној уласти** за коју кандидат конкурише,

## **2.4 Мишљење о испуњености услова за избор у звање доцента**

### **2.4.1 Услови конкурса и општи услов према Правилнику**

Конкурс је расписан за једног доцента за ужу научну област Металне конструкције. Општи услов Конкурса захтева да кандидат има VIII степен стручне спреме и докторат из уже научне области којој наставни предмет припада.

Др Пера Пауњорић **нема испуњен општи услов из Конкурса** јер нема докторат из уже научне области за коју се бира. Уједно кандидат нема испуњен ни општи услов прописан Правилником о минималним условима за избор у звање наставника на Универзитетеу у Београду (Гласник УБ 192/2016) – “научни назив доктора наука из научне области за коју се бира“

### **2.4.2 Обавезни услови**

#### 1) Позитивно оцењено приступно предавање од стране високошколске установе

Кандидат није позван на приступно предавање јер не успуњава услове Конкурса. (Одлука о измени и допуни одлуке о извођењу приступног предавања на Универзитетеу у Београду, Гласник УБ 199/17).

#### 2) Оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода

У пријави кандидата нису приложени подаци о студентским анкетама, нити је познато да ли је било студентских анкета.

#### 3) Објављен један рад из категорије M21, M22 или M23 из научне области за коју се бира

У достављеној библиографији су наведена два рада са SCI листе из категорије M23. Један је публикован, а за други је наведено да је прихваћен за штампу.

Комисија констатује да рад који је публикован у часопису *Petroleum Science and Technology* (рад 1.2 из Прилога 2) **не припада ужој научној области** за коју је се кандидат бира.



Комисија констатује да за други рад (рад 1.1 из Прилога 2) није достављен DOI број, нити је приложен доказ да је прихваћен за штампу 2017. године. Поред тога Комисија констатује да тај рад **не припада ужој научној области** за коју је се кандидат бира, као и да наведени часопис нема индекс цитираности за 2016. и 2017. годину.

#### 4) Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64)

Др Пера Пауњорић је објавио 15 радова на скуповима националног значаја. Видети прилог 2. Комисија констатује да ови радови **не припадају ужој научној области** за коју је се кандидат бира.

### **2.4.3 Изборни услови (минимално 2 од 3 услова)**

#### 1) Стручно-професионални допринос

Др Пера Пауњорић, је члан уређивачког одбора у националним часописима: „Техничка дијагностика“, „Одржавање машина“ и „Менаџмент знања“.

#### 2) Допринос академској и широкој заједници

У конкурсној документацији нису приложени подаци о доприносу широкој академској заједници

#### 3) Сарадња са другим високошколским, научно-истраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи или иностранству

У конкурсној документацији нема података о сарадњи са другим високошколским и научноистраживачким установама.

## **ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ**

Одлуком Изборног већа Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 21. новембра 2018. расписан је конкурс за избор **једног доцента за ужу научну област Металне конструкције**. На Конкурс који је објављен у листу "Послови" од 28. новембра 2018. године јавила су се две кандидата: др Милан Спремић, дипл. грађ. инж. и др Пера Пауњорић, дипл. инж. развоја – машинска струка.

Имајући у виду све напред наведено, чланови Комисије констатују да др Пера Пауњорић, **не испуњава** формалне услове предвиђене Конкурсом за избор у звање доцента за ужу научну области Металне конструкције на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

Чланови Комисије констатују да кандидат **др Милан Спремић** испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање доцента за ужу научне области 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. Зато Комисија са особитим задовољством предлаже

Изборном већу Грађевинског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог да се др **Милан Спремић** изабере у звање **доцента** 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, 27. децембар 2018.

#### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

---

Др Драган Буђевац, редовни професор  
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.

### 1. Научни радови у часописима међународног значаја

#### 1.1 Радови у часописима са SCI листе

1. **Milan Spremić**, 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: DOI: 10.12989/scs.2018.26.3.375 [M21a]
2. 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: DOI: <http://dx.doi.org/10.12989/scs.2018.29.2.257> [M21a]
3. 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 (2018), pp.552 - 572. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2018.02.026> [M21]
4. 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 (2017), pp.247 - 260. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jcsr.2017.10.032> [M21]
5. Nina Gluhović, Milan Spremić, Marko Pavlović, Zlatko Marković (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*. () DOI: <https://doi.org/10.1680/jstbu.17.00168> [M23]
6. Milan Spremić, Zlatko Marković, Jelena Dobrić, Milan Veljković, Dragan Budjevac (2017) Shear connection with groups of headed studs. *Грађевинар*. 69 (5), pp.379-386. DOI: <https://doi.org/10.14256/JCE.1701.2016> [M23]
7. **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]

## Радови категорије M24

1. 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]

## 1.2 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]

## 1.3 Радови у националним часописима - M50

1. **Milan Spremić**, 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. М. Павловић, Д. Буђевац, З. Марковић, **М. Спремић** (2009) Акустичка изолација на бази полиуретанских пена. Изградња. 63 ИССН 0350-5421, pp.59-63. [M51]
4. З. Марковић, М. Павловић, **М. Спремић** (2008) Железнички мостови у светлу нових европских прописа. Савремено градитељство. 08-2012, pp.38-55. [M52]
5. Марко Павловић, **Милан Спремић**, Златко Марковић, Драган Будјевац, Милан Вељковић (2014) Савремена решења подужног смичућег споја код префабрикованих спрегнутих конструкција од челика и бетона. Грађевински календар 2015. [M52]
6. **М. Спремић**, Д. Буђевац, З. Марковић, Н. Фриц (2011) Анализа понашања подужног смичућег споја код спрегнутих носача од челика и бетона у зградарству. Грађевински календар 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 категорије М31 и М61– Саопштења по позиву – уводна излагања

1. **Милан Спремић** (2014) Понашање групе еластичних можданика код спрегнутих носача од челика и бетона, 14 Конгрес ДГКС
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. 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]

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

1. Marko Pavlovic, **Spremić Milan**, Markovic Zlatko, Veljkovic 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> [M33]
2. Nina Gluhović, **Milan Spremić**, Zlatko Marković (2018) RECENT RESEARCH ON DUCTILITY OF PERFORATED SHEAR CONNECTORS. ASES International congress proceedings. (2018), pp.627-634. [M33]
3. 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 (2018), pp.456-464. [M33]
4. 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]
5. 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]
6. **Milan Spremić**, Nina Gluhović, Zlatko Marković, Jelena Dobrić, Aljosa 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]
7. Nina Gluhović, Zlatko Marković, Milan Spremić, Marko Pavlović (2017) Experimental investigation and specific behaviour of XHVB shear connectors in prefabricated composite decks. ce/papers, Special Issue: Proceedings of Eurosteel 2017, pp.2080-2089. DOI: <https://doi.org/10.1002/cepa.253> [M33]
8. 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]
9. **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]
10. 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, gradenje i obnova graditeljstva TRINAESTA MEĐUNARODNA NAUČNA KONFERENCIJA. [M33]
11. 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]
  12. 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]
  13. 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]
  14. 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]
  15. **Milan Spremić**, 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]
  16. 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]
  17. AleksandarBojović, ZlatkoMarković, AntonioMora, JorritBlom, DimitrijeAleksić, MarkoPavlović, **Milan Spremić**, NovakNovaković, BoškoInjušević (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]
  18. M. Pavlović, Z. Marković, **M. Spremić**, D. Buđevac (2011) Usage of polyurethane foam acoustic insulation in cinemaplex steel structure. In: EUROSTEEL 6th European Conference on Steel and Composite Structures. [M33]
  19. 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]
  20. 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]
  21. D. Budjevac, 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]
  22. 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]
  23. 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]

24. M. Spremić, D. Buđevac, Z. Marković, J. Dobrić (2008) Uperedna analiza punih i parcijalnih smičuћih spojeva kod spregnutih nosača. In: Drugi Internacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo nauka i praksa. [M33]
25. 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]
26. 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]
27. Z. Marković, **M. Spremić**, J. Dobrić, A. Filipović, N. Gluhović (2016) Analiza nosivosti neuniformnih elemenata na fleksiono izvijanje.: Šesti interacionalni naučno-stručni skup Građevinarstvo-nauka i praksa - Zbornik radova. [M33]
28. 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]
29. Bojovic A., Mora M., Markovic Z., Alekxic D., Pavlovic M., **Spremić M.** (2014) Railway Road Bridge in Novi Sad Design and Erection. In: IABSE Symposium Report 2014. DOI: <https://doi.org/10.2749/222137814814069480> [M33]

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

1. Филиповић А., Добрић Ј., **Спремић М.**, Марковић З., Глуховић Н. (2016) Нумеричка анализа носивости неуниформних притиснутих елемената на флексионо извијање, Друштво грађевинских конструктера Србије, Зборник радова 2016. [M63]
2. Ј. Миловановић, Б. Нинић, **М. Спремић**, З. Марковић (2016) Пожарна отпорност спрегнутих стубова према Еврокоду, Друштво грађевинских конструктера Србије, Зборник радова 2016. [M63]
3. Глуховић Н., **Спремић М.**, Марковић З., Буђевац Д., Фриц Н. (2016) Прорачун спрегнутих међуспратних носача на дејство вибрација изазваних активностима људи, Друштво грађевинских конструктера Србије, Зборник радова 2016. [M63]
4. М. Тошковић, **М. Спремић**, З. Марковић, Ј. Добрић (2016) Компаративна анализа прорачуна решеткастог торња према СРПС и EN 1993, Друштво грађевинских конструктера Србије, Зборник радова 2016. [M63]
5. З. Марковић, Ј. Добрић, **М. Спремић**, Н. Фриц (2012) Нови концепт прорачуна алуминијумских конструкција према Еврокоду, 12. међународна научна конференција Планирање, пројектовање, грађење и обнова градитељства - ИНДИС 2012. [M63]
6. Кристина Костадиновић Вранешевић, Нина Глуховић, Јелена Добрић, **Милан Спремић** (2018) ПОРЕЂЕЊЕ ПОНАШАЊА ТАНКИХ ЦИЛИНДАРИЧНИХ ЉУСКИ ОД УГЉЕНИЧНОГ ЧЕЛИКА И НЕРЂАЈУЋЕГ ЧЕЛИКА, Зборник радова са националног конгреса ДГКС., pp.519-528. [M63]
7. **Милан Спремић**, Ненад Фриц, Златко Марковић (2018) МОЖДАНИЦИ СА ГЛАВОМ МОГУЋНОСТИ И ОГРАНИЧЕЊА ПРИМЕНЕ У ЗГРАДАРСТВУ, Зборник радова са националног конгреса ДГКС, pp.316-323. [M63]

8. С. Ранђеловић, **М. Спремић**, М. Павловић, З. Марковић (2010) Носивост полу-крутих веза у спрегнутим конструкцијама од челика и бетона, 13. Конгрес ДКГС. [М63]
9. Н. Фриц, З. Марковић, **М. Спремић** (2008) Општа метода за прорачун бочног и торзионог извијања елемената челичних конструкција, Симпозијум ДКГС. [М63]
10. М. Павловић, Д. Буђевац, З. Марковић, **М. Спремић** (2008) Акустичка изолација на бази полиуретанских пена, ДИМК Симпозијум 2008. [М63]
11. **М. Спремић**, Д. Буђевац, З. Марковић (2008) Носивост савремених спрегнутих међуспратних конструкција при дејству пожара, Прво саветовање МУП Србије. [М63]
12. В. Алendar, С. Машовић, З. Марковић, Д. Буђевац, **М. Спремић**, В. Коковић, И. Игњатовић, М. Павловић (2008) Пројектовање и грађење конструкција тржног центра Делта циту у Београду, Симпозијум ДКГС. [М63]
13. **М. Спремић**, З. Марковић, Н. Фриц (2008) Упоредна анализа прорачуна ексцентрично притиснутих елемената према Еврокоду 3 и ЈУС-у, Симпозијум ДКГС. [М63]
14. Д. Буђевац, З. Марковић, **М. Спремић** (2006) Савремене спрегнуте међуспратне конструкције мале висине, 12. Конгрес ЈДГК 2006.. [М63]
15. **Милан Спремић** (2005) Савремен приступ прорачуну и конструисању спрегнутих међуспратних плоча са профилисаним лимом, ЈУДИМКА 2005. [М63]
16. Д. Буђевац, З. Марковић, **М. Спремић** (2004) Нови систем за означавање челика и правила за избор материјала према европским нормама, ЈДГК Симпозијум 2004. [М63]
17. Драган Буђевац, Борис Глигић, **Милан Спремић** (2002) Недореченост југословенских прописа за притиснут челични штап витког пресека, 11 Конгрес ЈДГК. [М63]
18. Д. Буђевац, З. Марковић, **Милан Спремић** (2000) Савремена решења антенских стубова за мобилну телефонију, Симпозијум ЈДГК 2000. [М63]

## II Стручни радови – извод најзначајнијих остварења

*Одговорни пројектант:*

1. Главни пројекат моста преко језера Перућац, спрегнута конструкција распона 61.6 метара, одговорни пројектант за челичну конструкцију, Босна и Херцеговина, 2017 (З. Марковић, **М.Спремић**).
2. Идејни пројекат димњака у постројењу за одсумпоравање димних гасова ТЕНТ А Обреновац, челична конструкција висина 140 метара, одговорни пројектант за челичну конструкцију, Обреновац, 2018 (З.Марковић, **М.Спремић**).
3. Пројекат за грађевинску дозволу, Реконструкција хидроелектране Зворник – Грађевински радови на брани – Челична конструкција платформе за монтажу ротора (В.Кузмановић, **М.Спремић**, В. Коковић), 2015
4. Главни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора (Vestas типа V112 3MW НН 119,0 m) у оквиру ветропарка „Ла Пиццолина“, Загајица, Општина Вршац (**М.Спремић**, М.Павловић), 2012
5. Техничка контрола главног пројекта санације круне котла блока 2 у термоелектрани „Никола Тесла А“ у Обреновцу (З.Марковић, **М.Спремић**), 2012



6. Идејни и Главни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора (Vestas tipa V112 3MW HH 119,0 m) у оквиру ветропарка „Кошава“, Општина Вршац (**М.Спремић**, М.Павловић), 2012
7. Идејни и главни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора (REpower tipa MM100 HH 100,0 m) у оквиру ветропарка „Малибунар“, Општина Алибунар (**М.Спремић**, М.Павловић), 2012
8. Идејни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора (REpower tipa MM100 HH 100,0 m) у оквиру ветропарка „Алибунар“, Општина Алибунар (**М.Спремић**, М.Павловић), 2012

*Пројектант:*

9. 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.
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 конструкције, БФЦ – Линија за производњу клинкера Постројење за мерење, транспорт и дозирање комуналног и индустријског отпада (КИО) у калцинаторску комору ЛАФАРГЕ Беочин (З.Марковић, **М.Спремић**, Ј.Добрић), 2014
12. Главни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Vestas V112 3MW HH119,0 ветропарка Дунав 1 (З.Марковић, **М.Спремић**, М.Павловић), 2013.
13. Главни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Vestas V112 3MW HH119,0 ветропарка Рам (З.Марковић, **М.Спремић**, М.Павловић), 2013.
14. Главни пројекат челичне конструкције стуба ветрогенератора тип Вестас В112 3MW ХХ119,0 м ветропарка Кула (З.Марковић, **М.Спремић**, М.Павловић), 2012.
15. Главни пројекат типског антенског стуба ТС 56/30 (З. Марковић, **М.Спремић**, М. Павловић), 2007.
16. Главни пројекат типског антенског стуба ТС 62/23 (З. Марковић, **М.Спремић**, Н. Фриц), 2007.
17. Главни пројекат типског антенског стуба ТС 65/35 (З. Марковић, **М.Спремић**, Ј. Добрић, М.Павловић, Н. Фриц), 2007.
18. Главни пројекат челичне конструкције транспортних мостова у фабрици Дијамант у Зрењанину, (З. Марковић, **М.Спремић**), 2008.
19. Главни пројекат челичног решеткастог антенског стуба на аеродрому „Никола Тесла“ за потребе Контроле лета, висине 37,7м (З. Марковић, Д. Буђевац, **М. Спремић**), 2007.
20. Главни пројекат челичне конструкције Погона за рафинацију и прераду олова у руднику „Зајача“ (**М.Спремић**, М.Павловић, З. Вукашиновић), 2007.
21. Главни пројекат челичне конструкције мултифункционалног тржног центра у блоку 67 на Новом Београду / Д.Буђевац, З.Марковић, М.Спремић, М.Павловић / 2006.
22. Главни пројекат челичног решеткастог антенског стуба на аеродрому „Никола Тесла“ за потребе Контроле лета, висине 37,7м / З. Марковић, Д. Буђевац, М. Спремић / 2007.

23. Главни пројекат спрегнуте констукције надвожњака преко пруге код Цареве - Туприје у Београду / З. Марковић, Б. Глигић, Д. Остојић, С. Леловић, М. Спремић, М.Павловић, В. Коковић, И. Игњатовић, Н. Фриц / 2008.
24. Главни пројекат санације носеће челичне конструкције у хали монтаже / Након пожара у фабрици аутомобила Застава аутомобили / Фиат аутомобили Србија / Крагујевац / Д.Буђевац, З.Марковић, **М.Спремић**, Ј. Добрић, М.Павловић / 2009 *изведено*.
25. Главни пројекти челичне конструкције Продајно сервисног центра Хонде у Новом Београду / Д. Буђевац, З. Марковић, **М. Спремић** / 2005. - изведено
26. Главни пројекат челичне конструкције хале за фабрику сладоледа “Фриком” / Д.Буђевац, З.Марковић, **М.Спремић**/ 2006. - изведено

*Вршилац техничке контроле:*

27. Кула Београд – Београд на води, висине 168 метара, одговорни вршилац техничке контроле за челичну конструкцију (М Спремић) Београд 2018.

## **ПРИЛОГ 2: Списак радова др Пера Пауњорић**

### **Радови за стицање научних звања**

#### **Докторска дисертација**

“Методе одржавања и њихов утицај на поузданост сложених машина на површинским коповима”, Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“ у Зрењанину, 2016. (Научна област: Индустијско инжењерство и менаџмент).

#### **Магистарска теза**

“Примена EFQM модела у развоју образовања у средњим стручним школама”, Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“ у Зрењанину, 2009.

### **1. Научни радови у часописима међународног значаја (M23)**

1.1 Dimitrijević, D., **Paunjorić, P.**, Adamović, Z., Janjić, Z., Nikolić, D., Janjić, N. “FLEXIBLE APPLICATION OF CAD/CAM SYSTEMS AND OPTIMISATION OF THE PRODUCTION PROCESS AS FACTORS OF STRENGTHENING THE COMPETITIVENESS OF SMALL AND MEDIUM-SIZED ENTERPRISES OF APPAREL INDUSTRY IN DEVELOPING COUNTRIES (Part 1)”, JOURNAL OF THE BALKAN TRIBOLOGICAL ASSOCIATION, is accepted for publication and will be included in book 1, vol 23 (2017), Sofia, Bulgaria (Potvrda od 09.06.2016.) [M23-3]

1.2 Kucora, I., **Paunjorić, P.**, Tolmač, J., Vulović, M., James, G.S., Radovanović, Lj., “Coke Formation in Pyrolysis Furnaces in the Petrochemical Industry” (LPET-2016-0542, DOI:10.1080/10916466.2016.1198810) Journal Petroleum Science and Technology, 2476 Overland Road, Laramie, WY 82070-4808, USA (Potvrda od 07.06.2016.) [M23-3]

### **2. Националне монографије**

2.1 Адамовић, Ж., Савић, Н., Јосимовић, Љ., Милошевић, Д., **Пауњорић, П.**, Статистичке методе у научно-истраживачком раду, Друштво за техничку дијагностику Србије, Београд, 2010 (ISBN 978-86-83701-28-5) [M42-5]

2.2 Адамовић, Ж., Ашоња, А., Милошевић, Д., **Пауњорић, П.**, Теледијагностика машина, Дуга књига, Сремски Карловци, 2011, (ISBN 978-86-86127-30-3) [M42-5]

2.3 Илић, Б., Адамовић, Ж., Савић, Б., **Пауњорић, П.**, Аутоматизовани дијагностички системи електричних машина, Српски академски центар, Нови Сад, 2012 (ISBN 978-86-89087-01-7) [M42-5]

2.4 Адамовић, Ж., Савић, Н., Петров, Т., Јосимовић, Љ., **Пауњорић, П.**, Вуловић, С., Реструктурирање и препројектовање одржавања техничких система, Друштво за техничку дијагностику-Адам институт Смедерево, 2014 (ISBN 978-86-83701-31-5) [M42-5]

2.5 **Пауњорић, П.**, Адамовић, Ж., „Механика – статика“ Факултет примењених наука, Ниш, тренутно у штампи

### 3. Радови у часописима националног значаја (M51-M53)

3.1 **Пауњорић, П.**, Адамовић, Ж., Имплементација према стању техничких система на површинским коповима, Часопис техничка дијагностика, бр.3, Београд, ISSN 1451-1975 [M52-1,5]

3.2 **Пауњорић, П.**, Вуловић, М., Адамовић, Ж., Dependence of Reliability and Availability of Dampers on maintenance strategies at Opencast Mines, Technical Diagnostics, Vol. XV, Br. 4, 2016, Beograd, ISSN 1451-1975 [M52-1,5]

3.3 **Пауњорић, П.**, Адамовић, Ж., Меза, С., Фактори једновремености и електрично термоакумулационо грејање, Часопис „Менаџмент знања“, Година X бр. 1-2, 2015, Смедерево ISSN 1452-9661 [M52-1,5]

3.4 **Пауњорић, П.**, Вуловић, М., Спасић, Д., Меза, С., Адамовић, Ж., Модел поузданости у систему проактивног одржавања машина, Часопис „Одржавање машина“, бр. 1, 2016, Смедерево [M53-1]

3.5 **Пауњорић, П.**, Јосимовић, Љ., Петров, Т., Савић, Н., Наномикроскопија, Часопис „Одржавање машина“, бр. 1-2, 2016, Смедерево [M53-1]

### 4. Радови објављени на конференцијама националног значаја (M63)

4.1. Јосимовић, Љ., Милошевић, Д., Савић, Н., Петров, Т., **Пауњорић, П.**, Мере за спречавање оштећења надземних делова гасовода, Трећи научно-стручни скуп „Енергетска ефикасност“, Висока техничка школа струковних студија, Београд, 23.10.2015., (ISSN 2334-914X) [M63-0,5]

4.2. Савић, Н., Петров, Т., Адамовић, Ж., **Пауњорић, П.**, Индикатори активности одржавања, Зборник радова Врњачка Бања, 30.10.2015. (ISBN 978-86-83701-38-4) [M63-0,5]

4.3. Петров, Т., Савић, Н., **Пауњорић, П.**, Праћење и контрола реализације пројеката, Зборник радова Врњачка Бања, 30.10.2015. (ISBN 978-86-83701-38-4) [M63-0,5]

4.4. Петров, Т., Савић, Н., Адамовић, Ж., **Пауњорић, П.**, Системски приступ техничком одржавању – модел за реинжењеринг, Зборник радова Врњачка Бања, 30.10.2015. (ISBN 978-86-83701-38-4) [M63-0,5]

4.5. Савић, Н., Петров, Т., **Пауњорић, П.**, Управљање ризиком пројекта, Зборник радова Врњачка Бања, 30.10.2015. (ISBN 978-86-83701-38-4) [M63-0,5]

4.6. **Пауњорић, П.**, Вуловић, М., Спасић, Д., Меза, С., Адамовић, Ж., Модел поузданости у систему проактивног одржавања, Мајски скуп одржавалаца Србије – „Техничка дијагностика машина и постројења“, Врњачка Бања, 2016.

4.7. **Пауњорић, П.**, Адамовић, Ж., Малић, Д., Подмазивање клизних радијалних лежаја, Мајски скуп одржавалаца Србије – „Техничка дијагностика машина и постројења“, Врњачка Бања, 2016.

4.8. **Пауњорић, П.**, Тул, Р., Цукић, Д., Испитивање геометријских параметара машина и уређаја, Мајски скуп одржавалаца Србије – „Техничка дијагностика машина и постројења“, Врњачка Бања, 2016.

4.9. **Пауњорић, П.**, Вуловић, М., Спасић, Д., Поузданост и проактивно одржавање, Мајски скуп одржавалаца Србије – „Техничка дијагностика машина и постројења“, Врњачка Бања, 2016.

4.10. Милица Јосимовић, **Др Пера Пауњорић**, Др Драган Милошевић, Др Горан Јованов; “Истраживање квалитета ваздуха у градовима“ Научно стручни скуп “Техничка дијагностика саобраћајних возила“, Врњачка Бања – Гоч.

4.11. М.сц Горан Отић, М.сц Марко Вуловић, **Др Пера Пауњорић**, Др Новица Јевтић, Проф др Живослав Адамовић; “Методологија истраживања компјутерске писмености“ Научно стручни скуп “Техничка дијагностика саобраћајних возила“, Врњачка Бања – Гоч.

4.12. **Др Пера Пауњорић**, Др Љубиша Јосимовић, Др Драган Милошевић; “Методолошки приступ испитивања енергије ветра“ Научно стручни скуп “Техничка дијагностика саобраћајних возила“, Врњачка Бања – Гоч.

4.13. **Доц. др Пера Пауњорић**, М.сц Марко Вуловић, М.сц Дејан Спасић, Др Стеван Вуловић; “Подршка малим и средњим предузећима у Србији“ Научно стручни скуп “Техничка дијагностика саобраћајних возила“, Врњачка Бања – Гоч.

4.14. **Доц. др Пера Пауњорић**, М.сц Горан Отић, М.сц Марко Вуловић, М.сц Саша Меза, Проф др Горан Јованов; “Монтажа клизних лежајева“ Научно стручни скуп “Техничка дијагностика саобраћајних возила“, Врњачка Бања – Гоч.

4.15. **Доц. др Пера Пауњорић**, М.сц Горан Отић, М.сц Марко Вуловић, Др Горан Јованов, М.сц Саша Меза; “Технологија монтаже – зглобне (карданове) спојнице“ Научно стручни скуп “Техничка дијагностика саобраћајних возила“, Врњачка Бања – Гоч.