

ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА УНИВЕРЗИТЕТА У БЕОГРАДУ

Одлуком Изборног већа редовних професора Грађевинског факултета Универзитета у Београду од 10.11.2011. год., именовани смо за референте по расписаном конкурс за избор једног редовног професора за ужу научну област Бетонске конструкције, за рад на неодређено време. На основу материјала који нам је достављен, подносимо Већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

На расписани конкурс, који је објављен у дневном листу "Послови" 16.11. 2011. године, у прописаном року пријавио се само један кандидат – др Снежана Маринковић, досадашњи ванредни професор за наведену ужу научну област.

Увидом у поднету документацију, утврђено је да кандидат испуњава све законом прописане услове конкурса, те да се може несметано приступити процедури избора.

1. Биографски подаци

Снежана Маринковић је рођена 16.05.1962. године у Београду. Основну школу и гимназију је завршила у Београду са одличним успехом. Носилац је диплома Вук Караџић и Светозар Марковић.

Грађевински факултет у Београду уписала је 1980. године и у току студирања постигла просечну оцену 9.16. Дипломирала је фебруара 1986. године радом из предмета Бетонске конструкције са оценом 10. За дипломски рад Снежана Маринковић добила је награду Привредне коморе града Београда за најбоље дипломске радове одбрањене у школској 1985/86 години.

Последиломске студије на Одсеку за конструкције, усмерење Бетонске конструкције, уписала је на Грађевинском факултету у Београду 1986. године и положила све испите са просечном оценом 9.85. Магистарски рад под насловом "Гранична носивост при пробоју армиранобетонских плоча" одбранила је јуна 1991. године на Грађевинском факултету у Београду.

Фебруара 1996. године Снежана Маринковић подноси захтев за пријем теме докторске дисертације и у јуну 1996. године Наставно-научно веће Грађевинског факултета у Београду јој одобрава рад на дисертацији под насловом "Гранична носивост при пробијању монтажних претходно напрегнутих плоча у области ивичних стубова". Докторску дисертацију под овим називом Снежана Маринковић је одбранила јуна 2001. године, такође на Грађевинском факултету у Београду. За докторску дисертацију је добила награду Привредне коморе града Београда за најбоље докторске дисертације одбрањене у 2001. години. Такође, за докторску дисертацију Снежана Маринковић је добила награду Југословенског друштва грађевинских конструктора за најбоље остварење у грађевинском конструкторству Југославије из области науке у 2000. и 2001. години.

Говори и пише енглески језик, а служи се француским. Удата је и има једно дете.

Одмах по дипломирању, запослила се у Институту за материјале и конструкције Грађевинског факултета као инжењер сарадник. За асистента-приправника на групи предмета Бетонске конструкције изабрана је децембра 1987. године. У звање асистента на групи предмета Бетонске конструкције изабрана је јула 1992. године и два пута реизабрана, јула 1996. године и јуна 2000. године. У звање доцента на групи предмета Бетонске конструкције изабрана је фебруара 2002. године, а у звање ванредног професора на групи предмета Бетонске конструкције изабрана је фебруара 2007. године.

2. Рад у настави

У периоду од 1988. до 2002. године др Снежана Маринковић активно учествује у

извођењу вежбања из групе предмета Бетонске конструкције на Грађевинском факултету у Београду, на свим одсецима.

У периоду од 1996. до 2002.године, учествовала је и водила вежбања на шест предмета редовних студија: Теорија бетонских конструкција, Пројектовање и грађење бетонских конструкција 1, Бетонски мостови 1 и Бетонски мостови 2 на Одсеку за конструкције, Бетонске конструкције на Одсеку за хидротехнику и Мостови на Одсеку за путеве и железнице Грађевинског факултета у Београду. Рад са студентима обухвата и консултације за израду дипломских радова.

Од 2002. године др Снежана Маринковић држи предавања на предметима: Бетонске конструкције на Одсеку за хидротехнику и водно еколошко инжењерство и на Одсеку за путеве и железнице, Бетонске конструкције 1 и Бетонске конструкције 2 на Одсеку за планирање и грађење насеља, односно Одсеку за менаџмент, технологију и информатику у грађевинарству Грађевинског факултета у Београду.

У периоду од 2002. до 2004. године, др Снежана Маринковић је држала предавања из предмета Теорија бетонских конструкција на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду. Школске 2002/2003. године одржава предавања из предмета Design of concrete structures на последипломским студијама Грађевинског факултета организованим за студенте из Либије.

У оквиру обављања наставне делатности др Снежана Маринковић је објавила "Збирку решених испитних задатака из бетонских конструкција, одсек за хидротехнику", са проф.др Дејаном Бајићем, у издању Научне књиге из Београда, 1988. године.

У периоду од избора у звање доцента па до сада, др Снежана Маринковић је учествовала у преко педесет Комисија за оцену и одбрану дипломских и мастер радова на Одсеку за конструкције Грађевинског факултета Универзитета у Београду. Учествовала је, као члан, у неколико Комисија за оцену и одбрану магистарских радова и докторских дисертација одбрањених на Грађевинском факултету и Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду и Факултету Техничких наука Универзитета у Новом Саду. Била је ментор у изради једног магистарског рада одбрањеног на Грађевинском факултету Универзитета у Београду, а тренутно је ментор у изради две докторске дисертације пријављене 2010. године такође на Грађевинском факултету Универзитета у Београду.

Од 2005. године (до сада) др Снежана Маринковић је председник Наставне комисије и Комисије за докторске студије, а од новембра 2006.године (до сада) продекан за науку Грађевинског факултета у Београду.

3. Научно-истраживачки рад

У свом научно-истраживачком раду др Снежана Маринковић се бави проблемима из теорије граничних стања армиранобетонских и претходно напрегнутих конструкција, посебно граничним стањем пробијања равних плоча, као и нелинеарном анализом ових конструкција.

У докторској дисертацији др Снежана Маринковић је обрадила проблем граничне носивости при пробијању монтажних претходно напрегнутих плоча у области ивичних стубова, кроз сопствена експериментална и теоријска истраживања. Добро конципирана и комплексна истраживања, са завидним фондом сопствених експерименталних података, добијеним на фрагментима претходно напрегнутих плоча у природној величини, знатно доприносе адекватнијем сагледавању проблема и формулисању статичких модела за описивање граничних стања, посебно граничне носивости плоча у области ивичних стубова где влада врло сложено напонско-деформацијско стање. Ова истраживања су посебно значајна и са аспекта примене монтажних плоча, које се у пакету, "лифтују" на пројектоване положаје међусpratних таваница. Она обухватају сва карактеристична напонско-деформацијска стања, која су од интереса за теорију и праксу. Користећи нелинеарну нумеричку анализу, и при томе, примењујући метод коначних елемената, кандидат је показао да се, теоријским путем, могу добити резултати задовољавајуће тачности, посебно када су у питању гранично оптерећење, положај и облик површи лома, стања напона и дилатација у бетону и челику и др. Предложени прорачунски модели потврђени су резултатима експерименталних истраживања.

Посебну област научне делатности др Снежане Маринковић представљају истраживања у области развоја одрживог грађевинарства, специјално у области бетона и бетонских

конструкција. Ова истраживања, експериментална и теоријска, односе се на могућности примене рециклираних агрегата у конструкцијским бетонима, као одрживо решење проблема отпада и недостатка квалитетног природног агрегата. Кандидат је у оквиру ових истраживања показао да се агрегати добијени рециклирањем отпадног бетона могу, под извесним условима, успешно користити у конструкцијским бетонима средње чврстоће. Овакав закључак је значајан, с обзиром да ове класе бетона имају највећу примену за уобичајене армиранобетонске конструкције. Такође, ова истраживања обухватају и рад на развоју методологије за оцену утицаја бетонских конструкција на животну средину током читавог њиховог века (Life Cycle Assessment), који је подстакнут учешћем (члан Management Committee-a) у COST акцији C25- Sustainability of Constructions-Integrated Approach to Life-time Structural Engineering.

У наведеним областима, др Снежана Маринковић је стекла међународну репутацију. Као експерт у области бетонских конструкција, била је члан научних комитета више светских конференција, а такође је и аутор поглавља посвећених овој проблематици у више међународних монографија (по позиву), као и аутор више радова у међународним часописима.

Др Снежана Маринковић учествовала је, са саопштењима, на више научних и стручних скупова у земљи и иностранству и објавила више радова везаних за проблематику армиранобетонских и претходно напрегнутих конструкција. Такође је учествовала у научно-истраживачким пројектима чији је носилац Грађевински факултет у Београду.

Као аутор или коаутор, др Снежана Маринковић има објављених: 4 рада у међународним часописима (2 у врхунским часописима на SCI листи), 2 поглавља у међународним монографијама, 30 радова на међународним научним и стручним скуповима, 12 радова у домаћим научним и стручним часописима, 26 радова на домаћим научним и стручним скуповима, 4 поглавља у домаћим монографијама и 1 монографију. Међу објављеним радовима, посебно се истичу радови који се односе на проблематику граничног стања носивости при пробијању армиранобетонских и претходно напрегнутих плоча, у којима аутор приказује, кроз сопствена експериментална и нумеричка истраживања, допринос решавању овог проблема. Такође, вредно је истаћи и радове који се односе на веома актуелну проблематику оцене животног циклуса, у којима др Снежана Маринковић приказује сопствена истраживања везана за примену ове методологије на бетон и бетонске конструкције.

Монографија "Претходно напрегнуте бетонске таванице", у којој др Снежана Маринковић обрађује и анализира актуелну и специфичну научну област која има конкретну примену у пракси, садржи најновија теоријска и практична сазнања из ове области, и представља материјал који се по први пут приказује код нас у оваквом обиму.

Као истраживач учествовала је у реализацији девет научно-истраживачких пројекта и била руководилац једног научно-истраживачког пројекта Грађевинског факултета, финансираних од стране Министарства за науку и технологију Републике Србије. Пројекти у којима је др Снежана Маринковић учествовала баве се: унапређењем и развојем нових система и технологија грађења армиранобетонских, претходно напрегнутих и спрегнутих конструкција, унапређењем и развојем конструкцијских система у монтажној градњи, увођењем система Еврокодова и освајањем нових метода пројектовања производа и технологија у грађевинском конструкторству Србије, као и истраживањем могућности примене рециклираних материјала у бетонским композитима и оценом утицаја на животну средину у циљу промоције одрживог грађевинарства у Србији.

Списак публикованих радова кандидата, као и списак научно-истраживачких пројеката, дат је у прилогу овог Извештаја.

4. Стручни рад

У периоду од запослења др Снежана Маринковић је успешно учествовала у изради већег броја стручних радова (идејних решења и пројеката, главних пројеката, санација, студија) чији је носилац био Грађевински факултет у Београду. Неки од ових пројеката представљају изузетно сложене, па чак и јединствене конструкције изведене у армираном, односно претходно напрегнутом бетону у свету, као што је рецимо конструкција крова Београдске арене у Новом Београду.

Од реализованих главних пројеката посебно се истиче Главни пројекат конструкције крова и главних стубова Београдске арене у Новом Београду, у оквиру кога је кандидат, са

сарадницима, урадио статички прорачун и конструкцијске детаље за кровну конструкцију, коју чини просторни двопојасни ортогонални роштиљ од седам спољашње претходно напетих армиранобетонских носача. Распони главних носача у подужном правцу Арене износе 132.7 м, а у попречном 102.7м.

Такође, треба истаћи и Главни пројекат мултифункционалног тржног центра Delta City у Новом Београду као пример успешно и рационално примењене монтажне армиранобетонске конструкције на објекту површине веће од 80.000 квадратних метара. Овај пројекат је иначе класификован као грађевинско ауторско дело на националном нивоу.

Од идејних пројеката вредно је споменути Идејно решење и идејни пројекат конструкције Спортске дворане у Игалу.

Др Снежана Маринковић је добитник признања за најбоље остварење у грађевинском конструкторству Југославије у 1999. години које додељује Југословенско друштво грађевинских конструктора, као један од пројектаната кровне конструкције спортске дворане "Београдска арена" у Новом Београду.

Списак најзначајнијих стручних радова дат је у прилогу овог Извештаја.

5. Активност у међународним и националним научним и струковним организацијама

Др Снежана Маринковић је члан следећих организација:

1. ДГКС - Друштво грађевинских конструктора Србије
2. ДИМК Србије - Друштво за испитивање и истраживање материјала и конструкција Србије
3. FIB - Међународно удружење за бетон (International Federation for Structural Concrete)
4. Члан је Комисије за стандарде КС У250-2 - Прорачун бетонских конструкција, Савезни завод за стандардизацију.

Од 2006. године до 2010. године др Снежана Маринковић је била генерални секретар Друштва грађевинских конструктора Србије. Такође, од 2007. године, др Снежана Маринковић је национални делегат Србије у FIB-у и члан Техничког Комитета FIB-а.

6. Закључак и предлог

На основу прегледа достављеног материјала и личног увида у рад и резултате ванредног професора др Снежане Маринковић, дипл.грађ.инж., у претходном изборном периоду, констатујемо да је кандидат:

- успешно одржавала предавања, унапредила наставу и показала склоност за педагошки рад на групи предмета Бетонске конструкције. Била је члан великог броја комисија за оцену и одбрану дипломских и мастер радова, магистарских радова и докторских дисертација на Грађевинском факултету у Београду. Активно је учествовала у изради нових наставних планова и програма основних, дипломских и докторских студија Грађевинског факултета. Од 2005. године председник је Наставне комисије и Комисије за докторске студије Грађевинског факултета. У оквиру обављања наставне делатности др Снежана Маринковић је објавила "Збирку решених испитних задатака из бетонских конструкција, одсек за хидротехнику", са проф.др Дејаном Бајићем. Од 2006. године др Снежана Маринковић је продекан за науку Грађевинског факултета у Београду;

- у области научно-истраживачког рада постигла завидне резултате, као руководилац и учесник на више пројеката које је Грађевински факултет реализовао у сарадњи са Министарством за науку и технологију Републике Србије. У претходном изборном периоду, објавила је, као аутор или коаутор, два рада у врхунским међународним часописима са SCI листе, два рада у научним часописима међународног значаја ван SCI листе, шеснаест радова на скуповима међународног значаја и једанаест радова на скуповима националног значаја, десет радова у часописима националног значаја као и поглавља у неколико монографија међународног и националног значаја. Била је члан научних комитета међународних (три) и националних (четири) конференција. Такође се ангажовала и као представник наше земље у међународним удружењима за бетон и бетонске конструкције;

- у области стручне делатности, др Снежана Маринковић је показала изузетне резултате у изради главних пројеката различитих и веома сложених објеката.

Имајући у виду све напред наведено, сматрамо да др Снежана Маринковић, својим досадашњим радом и резултатима у наставно-педагошкој, научно-истраживачкој и стручној делатности, као и људским квалитетима, задовољава све законом прописане услове за избор у звање редовног професора. Стога, референти са задовољством предлажу Изборном већу редовних професора Грађевинског факултета Универзитета у Београду да утврди предлог за избор др Снежане Маринковић, дипл.грађ.инж., у звање редовног професора за ужу научну област Бетонске конструкције, за рад на неодређено време.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Др Дејан Бајић, редовни професор
Грађевинског факултета
Универзитета у Београду

Др Душан Најдановић, редовни професор
Грађевинског факултета
Универзитета у Београду

Др Мирко Аћић, редовни професор у пензији
Грађевинског факултета
Универзитета у Београду

ПРИЛОГ

СПИСАК РАДОВА В.ПРОФ.ДР СНЕЖАНЕ МАРИНКОВИЋ, ДИПЛ.ГРАЂ.ИНЖ.

Радови за стицање научних и наставних звања

M72 – Одбрањена магистарска теза

1. Гранична носивост при пробоју армиранобетонских плоча: магистарска теза / Маринковић С. // Београд, 1991. Универзитет у Београду, Грађевински факултет, с. 163.

M71 – Одбрањена докторска теза

2. Гранична носивост при пробијању монтажних претходно напрегнутих плоча у области ивичних стубова: докторска дисертација / Маринковић С. // Београд, 2001. Универзитет у Београду, Грађевински факултет, с. 251.

I Монографије, монографске студије.....међународног значаја

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

M13 – Монографска студија/поглавље у књизи M11 (истакнута монографија међународног значаја)

1. Marinković S.B., Ignjatović I.S., Radonjanin V.S, Malešev M.M.: Recycled Aggregate Concrete for Structural Use-An Overview of Technologies, Properties and Applications, Chapter 7 in Fardis M.N. (ed): *Innovative Materials and Techniques in Concrete Construction*, ISBN 978-94-007-1996-5, Springer Science+Business media B.V., 2012, p. 115-130.

M14 – Монографска студија/поглавље у књизи M12 (монографија међународног значаја)

2. Marinković S., Radonjanin V., Malešev M.: Utilization of recycled Waste Concrete Aggregates in Structural Concrete, Chapter 13 in Nielsen C.L. (ed.): *Recycling: Processes, Cost and Benefits*, ISBN 978-1-61209-507-3, Nova Science Publishers, Inc., New York, 2011, p. 313-344.

II Радови објављени у научним часописима међународног значаја са SCI листе

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

M21 – Радови у врхунским међународним часописима

1. Marinković S., Alendar V.: Punching Failure Mechanism at Edge Columns of Post-tensioned Lift Slabs, *Engineering structures* 30, 2008, 2752-2761. IF: 1.102
2. Marinković S., Radonjanin V., Malesev M., Ignjatovic I.: Comparative environmental assessment of natural and recycled aggregate concrete, *Waste Management* 30(11), 2010, 2255-2264. IF: 2.358

Радови објављени у научним часописима међународног значаја ван SCI листе

3. Marinković S., Koković V., Ignjatović I., Alendar V.: Belgrade's Delta City shopping mall - design and construction, *Structural Concrete-Journal of the fib*, Vol.11(1), 2010, 3-13.

4. Malešev M., Radonjanin V., Marinković S.: Recycled Concrete as Aggregate for Structural Concrete Production, *Sustainability* 2(5), 2010, doi: 10.3390/su2051204, 1204-1225.

III Зборници међународних научних скупова

M31 – Предавање по позиву са међународног скупа штампано у целини

1. Ivković M., Perišić Ž., Ačić M., Pakvor A., Alendar V., Marinković S., Dimitrijević Ž., Đoković M.: Externally prestressed roof structure of the Belgrade Arena, the new sports hall in Belgrade, key lecture, Proceedings of the *9th International Symposium of MASE*, Volume 1, Ohrid, Macedonia, 27-29 September 2001.

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

2. Ačić M., Pakvor A., Alendar V., Marinković S.: Design and construction of the Belgrade Arena roof structure, key lecture, Proceedings of the International Congress: *Sport Facilities - Current Position and Perspectives SPOFA 09*, pp.1-12, Belgrade, 08-09. October 2009.

M33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини

3. Ivković M., Perišić Ž., Ačić M., Pakvor A., Alendar V., Marinković S., Dimitrijević Ž., Đoković M.: Design and construction of the new sports hall roof structure in Belgrade, *International Association for Bridge and Structural Engineering IABSE, Working Commission VIII*, pp. 1-6, Rome, Italy, 13-14 September, 1993.
4. Ivković M., Perišić Ž., Ačić M., Pakvor A., Alendar V., Marinković S.: Design and construction of the new sports hall roof structure in Belgrade, *IABSE Symposium Places of Assembly and Long-span Building Structures Report*, Volume 71, pp. 119-125, Birmingham, UK, 1994.
5. Perišić Ž., Ačić M., Vlajić Lj., Alendar V., Marinković S.: Testings and surveys in stage of constructing roof structure of new sports hall in Belgrade, National Report of Yugoslavia, Proceedings of IMS Institute, Vol. XXI, No 2, *XII FIP Congress*, pp. 37-49, Washington, USA, 29 May-2 June, 1994.
6. Ivković M., Perišić Ž., Ačić M., Pakvor A., Alendar V., Marinković S.: Design and construction of the roof structure of the Belgrade Arena the new sports hall in Belgrade, National Report of Yugoslavia, Proceedings of IMS Institute, Vol. XXI, No 2, *XII FIP Congress*, pp. 7-26, Washington, USA, 29 May-2 June, 1994.
7. Ivković M., Perišić Ž., Ačić M., Pakvor A., Alendar V., Marinković S.: The roof structure of Belgrade new Sports Hall, *Zbornik radova 19. Zborovanja gradbenih konstrukterjev*, Bled, Slovenia, 16-17 October, 1997.
8. Slavica V., Ivković M., Perišić Ž., Alendar V., Marinković S., Dejanović V.: Sports Hall in Herceg Novi, *Structural Engineers World Congress SEWC '98*, San Francisco, USA, July 19-23, 1998.
9. Marinković S., Ačić M.: Punching shear strength of post-tensioned lift slabs at edge columns, Proceedings of the *fib Symposium 1999: Structural concrete-the bridge between people*, Volume 2, Prague, October 1999.
10. Marinković S., Ačić M.: Punching shear strength of lift slabs at edge columns - experimental and numerical investigation, Proceedings of the *9th International Symposium of MASE*, Volume 1, Ohrid, Macedonia, September 27-29, 2001.
11. Ivković M., Perišić Ž., Ačić M., Pakvor A., Alendar V., Marinković S.: Externally prestressed roof structure of the new sports hall in Belgrade, Proceedings of the *1st fib Congress*, Volume 1, pp. 223-232, Osaka, Japan, 2002.
12. V. Alendar, S. Marinković: Nonlinear FEM dynamic analysis of control building roof structure subject to blast loading, Proceedings of the *9th National and 3rd International scientific meeting iNDiS 2003*, Planning, design, construction and renewal in the construction industry, University of Novi Sad in co-operation with Yugoslav Engineering Academy, c. 95-107, Novi Sad, 26-28. November, 2003.

13. Marinković S., Ignjatović I.: Punching shear design according to Eurocode prEN 1992-1-1 and former Yugoslav Codes, *Proceedings of the 11th International Symposium of MASE*, pp.169-175, Ohrid, Macedonia, September 28-30, 2005.
14. Marinković S., Alendar V.: Nonlinear finite element analysis of punching strength of lift slabs at edge columns, *Proceedings of the fib Symposium Keep concrete attractive*, Volume 1, pp.576-582, Budapest, Hungary, May 23-25, 2005.
15. Marinković S., Alendar V.: Punching failure mechanisms at edge columns-experimental and numerical investigation, *Proceedings of the 2nd fib Congress, Condensed Papers (1)* pp. 260-261 i u elektronskom obliku (CD), Session 3, Modelling and design, 11 pp., Naples, Italy, June 5-8, 2006.

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

16. Malešev M., Radonjanin V., Marinković S.: Recycled concrete as aggregate for producing structural concrete, *Proceedings of the First Workshop COST action C25: Sustainability of Constructions-Integrated Approach to Life-time Structural Engineering*, pp. 2.61-2.68, Lisbon, Portugal, September 13-15, 2007.
17. S. Marinković, V. Radonjanin, M. Malešev, I. Lukić: Life cycle Environmental Impact Assesment of Concrete, *Proceedings of Seminar of COST action C25: Sustainability of Constructions-Integrated Approach to Life-time Structural Engineering*, pp. 3.5-3.16, Dresden, Germany, October 6-7, 2008.
18. S. Marinković, V. Radonjanin, M. Malešev, I. Ignjatović: Environmental impact assessment of ready-mixed concrete production in Serbia, *Proceedings of the International fib Symposium: Concrete 21st Century Super Hero*, London, UK, June 22-24, 2009.
19. I. Ignjatović, S. Marinković: Creep and shrinkage of recycled aggregate concrete, *Proceedings of the 13th International Symposium of MASE*, Ohrid, Macedonia, pp. 201-206, September 14-17, 2009.
20. V. Radonjanin, M. Malešev, S. Marinković: Structural concrete with recycled aggregate concrete, *Proceedings of the 13th International Symposium of MASE*, Ohrid, Macedonia, pp. 295-306, September 14-17, 2009.
21. S. Marinković, V. Radonjanin, M. Malešev, I. Ignjatović: Properties and environmental impact of recycled aggregate concrete for structural use, *Proceedings of Seminar of COST action C25: Sustainability of Constructions-Integrated Approach to Life-time Structural Engineering*, pp. 225-236, Timisoara, Romania, October 23-24, 2009.
22. H. Gervasio, L.S. Silva, S. Marinković, R. Blok: Concrete Recycling in Life Cycle Assessment, *Proceedings of Seminar of COST action C25: Sustainability of Constructions-Integrated Approach to Life-time Structural Engineering*, pp. 317-323, Timisoara, Romania, October 23-24, 2009.
23. S. Marinković, V. Radonjanin, M. Malešev, I. Ignjatović: Sustainable concrete construction: recycled aggregate concrete for structural use, *Summary Report of the Cooperative Activities of the COST Action C25: Volume 1 Sustainability of Constructions - Integrated Approach Towards Sustainable Constructions*, pp. 189-204, Innsbruck, Austria, February 3-5, 2011.
24. S. Marinković, V. Radonjanin, M. Malešev, I. Ignjatović: Data sheet for recycled aggregate concrete, *Summary Report of the Cooperative Activities of the COST Action C25: Volume 1 Sustainability of Constructions - Integrated Approach Towards Sustainable Constructions*, pp. 497-501, Innsbruck, Austria, February 3-5, 2011.
25. M. Malešev, V. Radonjanin, S. Marinković, A.E. Saed Al Maltay: Effect of Mineral Admixtures on the Compressive Strength of Green Concrete with Coarse Recycled Aggregate, *Proceedings of the International Conference: Sustainability of Constructions – Towards a Better Built Environment*, pp. 37-44, Innsbruck, Austria, February 3-5, 2011.
26. N. Pecić, S. Marinković: Design aspects of Eurocode 2 methods for deflection control, *Proceedings of the International fib Symposium PRAGUE 2011: Concrete engineering for excellence and efficiency*, Vol.1, pp. 195-199, takodje u elektronskom obliku dugačka verzija, Prague, June 8-10, 2011.

27. S. Marinković: Environmental product declaration for building materials and products, Proceedings of the XXV Congress and International Symposium, DIMK Srbije, pp. 445-452, Tara, October 19-21, 2011.
28. I. Ignjatović, A. Savić, S. Marinković: Analysis of modulus of elasticity determination in recycled aggregate concrete, Proceedings of the XXV Congress and International Symposium, DIMK Srbije, pp. 461-470, Tara, October 19-21, 2011.

M34 – Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

29. S. Marinković, V. Alendar, V. Koković, I. Ignjatović: Design and construction of Delta City shopping mall concrete structure in Belgrade, Proceedings of the *International fib Symposium Tailor Made Concrete Structures-New Solutions for Our Society*, Condensed papers, pp.269 i u elektronskom obliku (CD), Amsterdam, The Netherlands, May 19-22, 2008.
30. R.P. Borg, S. Marinković: Life Cycle Assessment of Concrete, Proceedings of Seminar of *COST action C25: Sustainability of Constructions-Integrated Approach to Life-time Structural Engineering*, pp. 3.4, Dresden, Germany, October 6-7, 2008.

IV Националне монографије, тематски зборници...

M41 - Истакнута монографија националног значаја

1. С. Маринковић: *Претходно напрегнуте бетонске таванице*, 225 с., Београд: Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2005.

M44 - Поглавље у књизи M41

2. С. Маринковић, Б. Милосављевић: Коефицијенти за прорачун кривине елемената правоугаоног пресека изложеног сложенем савијању, *Бетон и армирани бетон према БАБ 87 – Том 2*, с. 307-353, Београд: Грађевинска књига, 1991.
3. С. Маринковић: Прорачун армиранобетонских плоча директно ослоњених на стубове, *Бетон и армирани бетон према БАБ 87 – Том 2*, с. 642-676, Београд: Грађевинска књига, 1991.
4. Ж. Перишић, М. Аћић, А. Паквор, В. Алendar, С. Маринковић, Ж. Димитријевић, М. Ђоковић: Кровна конструкција нове Београдске Арене, *Савремене бетонске конструкције*, уредник М. Аћић, с.219-233, Београд: Грађевински факултет Универзитета у Београду, 1994.

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

5. С. Маринковић, М. Аћић: Гранична носивост при пробијању монтажних претходно напрегнутих плоча у области ивичних стубова, *Монографија посвећена успомени на покојног академика проф. др. Милана Ђурића*, уредник Ђ. Вуксановић, с.217-225, Београд: Грађевински факултет Универзитета у Београду, 2008.

V – Часописи националног значаја

M51 – Рад у водећем часопису националног значаја

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

1. И. Игњатовић, С. Маринковић: Пројектовање бетонских конструкција према употребном веку: Део 1-Основни појмови трајности и поузданости, *Материјали и конструкције* (2007), Бр.4, с.3-15.
2. И. Игњатовић, С. Маринковић: Пројектовање бетонских конструкција према употребном веку: Део 2-Прорачунски докази за различите детериорационе механизме, *Материјали и конструкције* (2008), Бр.1, с. 3-17.
3. С. Маринковић, И. Игњатовић: Понашање армиранобетонских греда од бетона на бази рециклираног агрегата под краткотрајним оптерећењем, *Материјали и конструкције* (2009), Бр.1, с. 5-20.
4. И. Игњатовић, С. Маринковић: Механичке карактеристике бетона на бази рециклираног агрегата, *Материјали и конструкције* (2009), Бр.1, с. 40-51.

М52 – Рад у часопису националног значаја

5. С. Маринковић, М. Аћић: Гранично стање пробијања армиранобетонских плоча при симетричној геометрији и оптерећењу плоча, *Изградња* (1992), Бр.7, с. 5-12.
6. С. Маринковић, М. Аћић: Прилог решењу граничног стања пробијања армиранобетонских плоча при несиметричном оптерећењу и/или геометрији плоче, *Изградња* (1993), Бр.5, с. 10-16.

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

7. С. Маринковић, И. Игњатовић, А. Терзић, Љ. Павловић: Микроструктура и трајност бетона са рециклираним агрегатом, *Изградња 63* (2009), Бр.11-12, с. 523-533.
8. С. Маринковић, В. Радоњанин, М. Малешев, И. Игњатовић: Рециклирани агрегат у конструкцијским бетонима - технологија, својства, примена, *Савремено грађевинарство* (2009), Бр. 02, с. 58-72, Бања Лука.

М53 – Рад у научном часопису

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

9. С. Маринковић: Гранично стање пробијања армиранобетонских и претходно напрегнутих плоча, *Грађевински календар 2007*, Вол.39, 2007, с. 305-350.
10. С. Маринковић, И. Игњатовић: Савремени концепт пројектовања и грађења бетонских конструкција, *Грађевински календар 2008*, Вол.40, 2008, с. 181-233.
11. В. Радоњанин, М. Малешев, С. Маринковић: Могућности примене старог бетона као нове врсте агрегата у савременом грађевинарству, *Заштита материјала*, Вол. 51 (2010), Бр. 3, с. 178-188.
12. И. Игњатовић, Александар Савић, С. Маринковић: Експериментално испитивање бетона од рециклираног агрегата, *Грађевински календар 2011*, Вол.43, 2011, с. 103-145.

VI – Зборници скупова националног значаја

М61 – Предавање по позиву са скупа националног значаја штампано у целини

1. С. Маринковић: Експериментално и нумеричко испитивање граничне носивости на пробијање монтажних претходно напрегнутих плоча, предавање по позиву, Зборник радова *Конференције Друштва грађевинских инжењера и техничара Нови Сад: Савремена грађевинска пракса 2003*, с. 129-145, Нови Сад, 27-28.март, 2003.

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

2. С. Маринковић, В. Аландар, И. Игњатовић, В. Коковић: Пројектовање и грађење конструкције објекта тржног центра Delta City у Београду, предавање по позиву,

Зборник радова *Конференције Друштва грађевинских инжењера и техничара Нови Сад: Савремена грађевинска пракса 2008*, с. 129-145, Нови Сад, 10-11.април, 2008.

3. С. Маринковић: Пројектовање бетонских конструкција с обзиром на њихов утицај на животну средину, предавање по позиву, Зборник саопштења *Симпозијума Друштва грађевинских конструктора Србије 2008*, с. 111-124, Златибор, 24-26. септембар, 2008.

М63 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

4. С. Маринковић, М. Аћић: Прорачун печуркастих плоча према теорији пластичности, *Југословенско саветовање БАБ 87*, Књига 3 – Прилози учесника, с. 218-227, Дубровник, април, 1988.
5. С. Маринковић, Б. Милосављевић: Прорачун кривине армиранобетонских елемената правоугаоног пресека применом корекционих коефицијената, *Симпозијум СДГКЈ*, Књига Д1, с. 355-363, Дубровник, 25-27. април, 1989.
6. Н. Мојсиловић, С. Маринковић: Прилог прорачуну танких плоча оптерећених на савијање, *Симпозијум СДГКЈ*, Књига Д1, с. 410-416, Дубровник, 25-27. април, 1989.
7. С. Маринковић, Б. Милосављевић: Коефицијенти за прорачун кривине елемената правоугаоног пресека изложеног сложеном савијању, *Приручник за Примену Правилника БАБ 87 о техничким нормативима за бетон и армирани бетон – ЈУДИМК и СДГКЈ*, с.196-225, Београд, 1989.
8. С. Маринковић: Прилог решењу проблема граничне носивости армиранобетонских плоча на пробијање, Зборник радова *II Конгреса ДГКС*, Књига 1, с. 73-82, Аранђеловац, 27-29. април, 1992.
9. М. Ивковић, Ж. Перишић, М. Аћић, В. Алendar, С. Маринковић: Рачунско моделирање и испитивање у фази грађења кровне конструкције објекта Београдска арена, Монографија Саветовања "Моделирање и испитивање конструкција", Институт за грађевинарство и архитектуру Универзитета у Нишу, Ниш, 1993.
10. С. Маринковић, М. Аћић: Прорачун плоча директно ослоњених на стубове, *Југословенско саветовање "Еврокодови и Југословенско грађевинско конструкторство"*, Књига-Посебна излагања: ЕС2: Прорачун бетонских конструкција, с. 145-171, Београд, 14 – 16. јун, 1995.
11. В. Славица, Ж. Перишић, В. Алendar, С. Маринковић, В. Дејановић: Спортска дворана у Херцег Новом, *10 Конгрес ЈДГК*, Књига К, с. 145-151, Врњачка бања, 8-10.јун, 1998.
12. М.Ивковић, Ж. Перишић, М. Аћић, А. Паквор, В. Алendar, С. Маринковић: Кровна конструкција спортске дворане Београдска арена у Новом Београду, Зборник радова стручног семинара: *Београдска арена- пројектовање и грађење*, Савез грађевинских инжењера и техничара Србије-СГИТС, с. 17-33, Београд, 29-30. јун, 2000.
13. Ж. Перишић, М. Аћић, В. Алendar, С. Маринковић, Љ. Влајић, В. Матовић: Испитивања и осматрања као подршка пројектовању и грађењу кровне конструкције Београдске арене, Зборник радова стручног семинара: *Београдска арена- пројектовање и грађење*, Савез грађевинских инжењера и техничара Србије-СГИТС, с. 63-85, Београд, 29-30. јун, 2000.
14. М.Ивковић, Ж. Перишић, М. Аћић, А. Паквор, В. Алendar, С. Маринковић, Ж. Димитријевић, М. Ђоковић, С. Форментуновић, Б. Тепавчевић: Конструкција спортске дворане Београдска арена у Новом Београду, добитник признања ЈДГК за најбоља остварења у грађевинском конструкторству из области пројектовања и извођења конструкција у 1998. и 1999.години, Зборник радова *Симпозијума ЈДГК*, Књига 1, с.13-35, Врњачка Бања, 1-3. новембар, 2000.
15. С. Маринковић: Претходно напрегнуте таванице-пројектовање и извођење, Зборник радова *XXII Конгрес ЈУДИМК*, Нишка Бања, октобар, 2002.
16. С. Маринковић: Гранична носивост при пробијању монтажних претходно напрегнутих плоча у области ивичних стубова, добитник признања ЈДГК за најбоља остварења у грађевинском конструкторству из области науке у 2000. и 2001. години, Зборник радова *11. Конгреса ЈДГК*, Књига 1, с. 51-61, Врњачка Бања, 25-27. септембар, 2002.

17. Ж. Перишић, С. Маринковић: Савремена достигнућа у области бетонских конструкција-други конгрес fib-a, Зборник радова 12. Конгрес ЈДГК, Књига 1, с. 63-75, Врњачка Бања, 27-29. септембар, 2006.

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

18. Д. Јевтић, С. Маринковић, Д. Закић, А. Савић: Примена рециклираног бетона-корак ка одрживом развоју, Зборник саопштења *Међународног научног скупа "Одрживи просторни развој градова"*, ИАУС, Београд, јануар 2008.
19. В. Алendar, С. Маринковић, В. Коковић, И. Игњатовић: Асеизмички концепт и анализа бетонске конструкције трженог центра Delta City у Београду, Зборник радова са *Првог научно-стручног скупа Земљотресно инжењерство и инжењерска сеизмологија*, с. 95-102, Савез грађевинских инжењера Србије, Сокобања, 13-16. мај, 2008.
20. И. Игњатовић, С. Маринковић: Понашање при савијању греда од бетона на бази рециклираног агрегата, Зборник радова *Симпозијума ДГКС*, с. 465-471, Златибор, 24-26. септембар, 2008.
21. В. Алendar, С. Маринковић, З. Марковић, Д. Бујевац, М. Спремић, В. Коковић, И. Игњатовић, М. Павловић: Пројектовање и грађење конструкције тржног центра Delta City у Београду, Зборник радова *Симпозијума ДГКС*, с. 283-290, Златибор, 24-26. септембар, 2008.
22. С. Маринковић, И. Игњатовић: Понашање при смицању греда од бетона на бази рециклираног агрегата, Зборник радова *Симпозијума о истраживањима и примени савремених достигнућа у нашем грађевинарству у области материјала и конструкција ДИМК Србије*, с. 225-234, Дивчибаре, 15-17. октобар, 2008.
23. С. Маринковић, В. Радоњанин, М. Малешев, И. Игњатовић: Зборник радова *Конференције „Градитељство и одрживи развој“, ДИМК и Грађевински факултет у Београду*, с. 131-153, Београд, 04-05. јун, 2009.
24. М. Ађић, С. Маринковић, И. Игњатовић: Савремени концепт пројектовања армиранобетонских конструкција према захтевима трајности, Зборник радова *Научно-стручног скупа Савремена теорија и пракса у градитељству*, с. 111-132, Бања Лука, 15-16. април, 2010.
25. С. Маринковић: Оцена животног циклуса бетонских конструкција као део одрживог грађевинарства, Зборник радова *Конференције Савремена грађевинска пракса 2010*, с. 127-146, Андrevље, 13-14. мај, 2010.
26. С. Маринковић: Накнадно претходно напрегнуте плоче - савремено решење за међуспратне конструкције, Зборник радова *Међународног научно-стручног скупа Истраживања, пројекти и реализације у градитељству*, с. 189-194, Београд, 27-28. октобар, 2010.

М66 – Уређивање зборника саопштења скупа националног значаја

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

27. Д. Бајић, С. Маринковић: Зборник радова *Симпозијума ДГКС*, Симпозијум ДГКС, Златибор, 24-26. септембар, 2008.
28. С. Маринковић, В. Радоњанин: Зборник радова *конференције „Градитељство и одрживи развој“*, Београд, 04-05. јун, 2009.
29. Д. Бајић, С. Маринковић: Зборник радова 13. Конгреса ДГКС, 13. Конгрес ДГКС, Златибор, 22-24. септембар, 2010.

VII - Патенти, ауторске изложбе, тестови

М92 – Грађевинско ауторско дело на националном нивоу

1. Д. Буђевац, В. Алendar, С. Маринковић, З. Марковић, В. Коковић, И. Игњатовић, М. Спремић, М. Павловић: *Главни извођачки пројекат мултифункционалног тржног центра у блоку 67, Нови Београд – Delta City*, 2006-2007.

VIII – Учешће у научним комитетима међународних и националних конференција

Међународне конференције

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

1. *3rd fib Congress, Think Globally – Build Locally*, Washington DC, USA, May 29-June 2, 2010. Organized by International Federation for Structural Concrete (fib) and Precast/Prestressed Institute (PCI, USA).
2. *SB11 Helsinki World Sustainable Building Conference*, Helsinki, Finland, October 18-21, 2011. Organized by SB Conference series, co-sponsored by CIB, iiSBE and UNEP.
3. *International Symposium on LCA & Construction 2012* (Life Cycle Assessment and Construction, Civil engineering and buildings), Nantes, France, July 10-12, 2012. Organized by IFSTTAR, CSTB, RILEM and SETAC.

Националне конференције

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

4. *Симпозијум ДГКС*, Златибор, 24-26. септембар, 2008. Организовало Друштво грађевинских инжењера Србије (ДГКС).
5. *Градитељство и одрживи развој*, Београд, 04-05. јун, 2009. Конференцију организовали Грађевински факултет у Београду и Друштво за испитивање и истраживање материјала и конструкција Србије (ДИМК Србије).
6. *13. Конгрес ДГКС*, Златибор, 22-24. септембар, 2010. Организовало Друштво грађевинских инжењера Србије (ДГКС).
7. Међународни научно-стручни скуп *Истраживања, пројекти и реализације у градитељству*, Београд, 27-28. октобар, 2010. Организовао Институт ИМС.

IX – Чланство и функције у међународним и националним научним и струковним организацијама

1. *International Federation for Structural Concrete fib* (Lausanne, Switzerland): Technical Committee, члан.
2. *International Federation for Structural Concrete fib* (Lausanne, Switzerland): General Assembly, nacionalni delegat Srbije.
3. Друштво грађевинских конструктора Србије (ДГКС), генерални секретар 2006-2010; од 2010. године члан Председништва.
4. Друштво за испитивање и истраживање материјала и конструкција Србије, ДИМК Србије, члан.

X – Научно – истраживачки пројекти

1. *Развој нових система и технологија грађења армиранобетонских, претходно напрегнутих и спрегнутих конструкција*, Министарство за науку и технологију Републике Србије, руководилац проф.др Ж. Перишић, 1991-1993.
2. *Унапређење конструкцијских система у монтажној градњи стамбених, индустријских и јавних објеката*, Министарство за науку и технологију Републике Србије, руководилац проф.др М. Аћић, 1994-1996.
3. *Истраживања бетонских конструкција*, Министарство за науку и технологију Републике Србије, руководилац проф.др Ж. Перишић.

4. *Истраживања у области бетонских, спрегнутих и челичних конструкција*, Савезно министарство за развој, науку и животну средину, руководилац проф.др Ж. Перишић.
5. *Увођење система Еврокодова и освајање нових метода пројектовања производа и технологија у грађевинском конструкторству Србије*, Министарство за науку и технологију Републике Србије, руководилац проф.др Ж. Перишић, 1998-2000.
6. *Монтажне претходно напрегнуте бетонске таванице директно ослоњене на стубове, изведене специјалним поступком лифтовања-пројектовање, прорачун и технологија извођења*, Министарство за науку, технологије и развој, руководилац проф.др М. Аћић (2002), доц.др С. Маринковић (2003), 2002-2003.
7. *Методологија пројектовања армиранобетонских конструкција контролних објеката нафтних постројења за дејства ударног експлозивног таласа*, Министарство за науку, технологије и развој, руководилац проф.др С. Брчић, 2002.

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

8. *Истраживање савремених бетонских композита на бази домаћих сировина, са посебним освртом на могућности примене бетона са рециклираним агрегатом у бетонским конструкцијама*, руководилац в.проф.др Властимир Радоњанин, Министарство науке Републике Србије, 2008-2009.
9. *Истраживање могућности примене отпадних и рециклираних материјала у бетонским композитима, са оценом утицаја на животну средину, у циљу промоције одрживог грађевинарства у Србији*, руководилац в.проф.др Властимир Радоњанин, Министарство науке Републике Србије, 2011-2014.

XI – Уџбеничка литература

1. *Збирка решених испитних задатака из бетонских конструкција - на Одсеку за хидротехнику* / Д. Бајић, С. Маринковић - Београд: Научна књига, с.90, 1988.

XII – Менторства и чланства у комисијама

Дипломски и мастер радови

1. Учешће у преко 50 комисија за оцену и одбрану дипломских и мастер радова на Одсеку за конструкције Грађевинског факултета у Београду.

Магистарски радови

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

1. *Бетони на бази рециклираних агрегата и њихова примена у елементима армиранобетонских конструкција*: магистарски рад / Игњатовић И. // Београд, 2009. Универзитет у Београду, Грађевински факултет, ментор.
2. *Анализа и прорачун бетонских претходно напрегнутих ошупљених монтажних плоча*: магистарски рад / Коковић В. // Београд, 2009. Универзитет у Београду, Грађевински факултет, члан комисије за оцену и одбрану.
3. *Параметарска анализа цемента са високим процентом минералних додатака са аспекта одрживог развоја у производњи и примени бетона*: магистарски рад у изради / Вучковић Б. // Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, члан комисије за оцену и одбрану.

Докторске дисертације

Од последњег избора (у звање ванредног професора):

1. *Анализа граничне носивости двоосно савијаних АБ стубова*: докторска дисертација / Зоран Брујић // Нови Сад, 2008. Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, члан комисије за оцену и одбрану.
2. *Утицај микроструктуре на својства ватросталних бетона*: докторска дисертација/ Терзић А. // Београд, 2009. Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет, члан комисије за оцену и одбрану.
3. *Експериментална и теоријска анализа аксијално оптерећених композитних челичених стубова, испуњених лаким, високовредним и микроармираним бетоном*: докторска дисертација / Алмаидин Мофтах // Нови Сад, 2011. Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, члан комисије за оцену и одбрану.
4. *Гранична носивост армиранобетонских гредних носача од бетона са рециклираним агрегатом*, Игњатовић И.: докторска дисертација пријављена 2010, Универзитет у Београду, Грађевински факултет, ментор.
5. *Контрола угиба линијских армиранобетонских конструкција*, Пецић И.: докторска дисертација пријављена 2010, Универзитет у Београду, Грађевински факултет, ментор.

ХИИ – Стручни радови – пројекти, студије, експертизе

1. *Главни пројекат конструкције Административно-трговачког и Конгресног центра Трга "1. новембар 1954" у Орану*, са М. Ивковићем, Ж. Перишићем, М. Аћићем, А. Паквором и др., 1986.
2. *Главни пројекат конструкције комплекса ВТИ "Жарково" - објекат 117/115-06-60-69*, са М. Ивковићем, А. Паквором и др., 1988.
3. *Главни пројекат санације конструкције галерије за новинаре у Конгресној дворани хотела Звезда у Врњачкој Бањи*, са М. Аћићем, 1988.
4. *Идејни пројекат конструкције отворених базена за пливање у Свилајнцу*, са М. Ивковићем и Д. Најдановићем, 1989.
5. *Статички прорачун армиранобетонске конструкције нове фабрике обуће "Београд" у Земуну*, са Д. Бајићем, 1989.
6. *Студија о квалитету бетона, оствареним ефектима санације и стању конструкције турбо стола блока 6 ТЕ "Никола Тесла" у Обреновцу и њеној поузданости за пријем пројектованих утицаја након санације*, са М. Ивковићем, М. Аћићем, С. Живковићем и др., 1989.
7. *Студија о стању квалитета материјала конструкције објекта сортирнице фабрике "Инос" у Варварину*, са М. Аћићем и Д. Бајићем, 1989.
8. *Главни пројекат санације оштећеног Кумодрашког колектора у Београду*, са А. Паквором и др., 1989.
9. *Главни пројекат конструкције Друштвено-пословног центра на Тргу Димитрија Туцовића (Беобанка на Славији)*, са Ж. Перишићем, С. Вукелићем и др., 1991.
10. *Главни пројекат конструкције крова и главних стубова Београдске Арене у блоку 25, Нови Београд*, са М. Ивковићем, М. Аћићем, Ж. Перишићем, А. Паквором и В. Алendarом, 1992-1994.
11. *Консалтинг, техничка контрола и нострификација главног пројекта конструкције расхладних торњева ТЕ-ТО Колубара Б, 2x350 MW*, са М. Секуловићем, Ж. Перишићем, В. Алendarом и др., 1995-1996.
12. *Идејно решење и идејни пројекат конструкције спортске дворане у Игалу*, са М. Ивковићем, Ж. Перишићем и В. Алendarом, 1995-1996.
13. *Студија сеизмичке отпорности објекта Генералштаба на углу улица Кнеза Милоша и Немањине у Београду*, са В. Алendarом и Б. Милосављевићем, 2000.
14. *Nonlinear FEM dynamic analysis of "Mesaieed" central control building roof structure subject to blast loading*, са V. Alendarom, part of the Main Design of the Mesaieed Central Control Station Building, 2001.
15. *Главни пројекат реконструкције саобраћајнице Булевара ЈА од аутопута до Трга Димитрија Туцовића у Београду - Главни пројекат конструкције тунела и потпорних конструкција предусека и Главни пројекат парпетних потпорних зидова*, 2002.

16. *Главни пројекат конструкције пословне зграде и магацина ДЕЛТА СПОРТ ЦЕНТРА у Новом Београду*, са В. Алendarом и З. Марковићем, 2002.
17. *Главни пројекат конструкције ХИПЕРМАРКЕТА КОРА у Београду*, са В. Алendarом, Д. Најдановићем, З. Марковићем и Д. Буђевцем, 2003.
18. *Главни пројекат конструкције стамбено-пословног објекта у Голсвортијевој 33 у Београду*, са Д. Бајићем, 2003.
19. *Идејни и главни извођачки пројекат мултифункционалног тржног центра у блоку 67 DELTA CITY, Нови Београд*, са В. Алendarом, Б. Милосављевићем, 2005-2006.

XIV – Признања

1. *Награда Привредне коморе Београда* за најбоље дипломске радове одбраћене у школској 1985/86 години.
2. *Награда Југословенског друштва грађевинских конструктора* за најбоље остварење у грађевинском конструкторству Југославије из области пројектовања и извођења конструкција у 1998. и 1999. години, за конструкцију спортске дворане "Београдска арена" у Новом Београду.
3. *Награда Привредне коморе Београда* за најбоље докторске дисертације одбраћене у 2001. години.
4. *Награда Југословенског друштва грађевинских конструктора* за најбоље остварење у грађевинском конструкторству Југославије из области науке у 2000. и 2001. години, за докторску дисертацију "Гранична носивост при пробијању монтажних претходно напрегнутих плоча у области ивичних стубова".