

**Prof. dr Milan Blagojević, dipl. inž. elektronike**  
**redovni profesor**

**e-mail: [milan.blagojevic@zrfak.ni.ac.rs](mailto:milan.blagojevic@zrfak.ni.ac.rs)**

**Curriculum Vitae**

Ime i prezime	Milan (Đorđe) Blagojević
Lični podaci	<i>Datum rođenja:</i> 14.07.1958.
Telefon	+381 18 529 880
Obrazovanje	<i>Diplomirao:</i> 1984. Elektronski fakultet, Niš <i>Poslediplomske studije:</i> 1996. Fakultet zaštite na radu, Niš ( <i>Magistarska teza:</i> Savremena programska rešenja u sistemima za zaštitu objekata od požara i provale) <i>Doktorat:</i> 2001. Fakultet zaštite na radu, Niš, ( <i>Doktorska disertacija:</i> Novi metod za prilagođavanje praga alarma u sistemima za zaštitu od požara)
Pozicija	Redovni profesor - Fakultet zaštite na radu, Niš <i>Predmeti:</i> Alarmni sistemi, Tehnički sistemi zaštite, Ekspertiza udesa, Računarska tehnika, Sistemi za otkrivanje i dojavu požara, Tehnička ekspertiza požara i eksplozija
Reference	U prilogu
Radno iskustvo	1985. - 1988.: EI Niš - "Alatnica" - Programiranje NC mašina 1988. - 1992.: EI Niš - "IRIN" - Komunikacija u sistemima za prikupljanje podataka Od 1992.: Fakultet zaštite na radu, Niš 1997.: Specijalizacija na Visokoj školi za zaštitu od požara, Moskva, Rusija Od 2001.: docent Od 2007.: vanredni profesor Od 2012.: redovni profesor
Jezici	Srpski <i>Strani jezici:</i> engleski, ruski
Oblasti istraživanja	Zaštita od požara, alarmni sistemi, sistemi za prikupljanje podataka, računari i tehnike programiranja

## Izvod iz spiska radova

- Blagojevich M.**, Petkovich D., *Adaptive Control and Sliding Window Principle*, International conference "System identification and control problems" - SICPRO '2000, Moskva, 2000., pp. 1056-1060.
- Blagojević M.**, Petković D., Simić D., *A New Algorithm for Adaptive Alarm Threshold in Fire Detection System*, 12<sup>th</sup> International Conference on Automatic Fire Detection - AUBE 2001., Maryland USA, 2001. (Internet izdanje: [www.bfrl.nist.gov/publications](http://www.bfrl.nist.gov/publications))
- Blagojević M.**, Petković D., *Predviđanje požara i aproksimacija signala*, 8. jugoslovensko i 5. međunarodno savetovanje zaštite od požara i eksplozija - ZOP 2002, CD izdanje, Novi Sad, 2002.
- Blagojević M.**, Jovanović D., *On the front edge of fire detection signal*, Pozarni ochrana 2003 - mezinarnodni konference, Ostrava, Csezh Republic, 2003., pp. 41-49
- Благојевић М.**, Ристић Ј., Симић Ђ., *Системи за откривање и дојаву пожара*, 2. исправљено и допуњено издање, 241 стр., Факултет заштите на раду у Нишу, 2004., ISBN 86-50261-47-5, COBISS.SR-ID 119799308
- Blagojević M.**, Miltojević V.: *Sistemi za otkrivanje i dojavu požara i humanizacija rada u dispečerskim centrima*, Naučni skup "Čovek i radna sredina", стр. 217-222, Fakultet zaštite na radu, Niš, 2005.
- Blagojević M.**, Petković D.: *A new approach to the interpretation of signals from temperature sensors*, Communications, No. 4/2006., Slovakia, 2006., pp. 57-60, ISSN 1335-4205.
- Blagojevic M.**, Tomanovic D., *Methods and techniques for false alarms management and suppression in fire alarm systems*, plenary session, Fourth scientific conference "Fire and emergency safety 2007", pp. 8-11, Академия на МБР, Sofia, 2007.
- Blagojevic M.**, *Ergonomics and organization methods for false alarm management in safety systems*, 17th World Congress on Ergonomics, IEA2009 in Beijing, China, 2009., CD ROM (ID 2SA0066)
- Blagojević M.**, Radovanović R., *Uloga senzora u bezbednosnim sistemima (sistemima zaštite, alarmnim sistemima)*, Tematski zbornik Policija, bezbednost i visokotehnički kriminal, Kriminalističko-policijska akademija, Beograd, 2010., стр. 251-272, ISBN 978-86-7020-172-9, COBISS.SR-ID 178875660
- Благојевић М.**, *Алармни системи*, Факултет заштите на раду у Нишу, Ниш, 2011, 322 стр., ISBN 978-86-6093-025-7, CIP 654.9 (075.8) 614.83/.84 (075.8), COBISS.SR-ID 183666188
- Благоевич М.**, *Основные проблемы мониторинга окружающей среды, связанные с использованием информационных технологий*, Социокультурные измерения в условиях глобализации. Опыт России и Сербии, Российско-Сербский сборник, Изд-во МНЭПУ, 2011., Электронное приложение, стр. 57-64, ISBN 978-5-7383-0358-6
- Blagojević M.**, Radovanović R., Roganović S., *Forenzička istraživanja kratkog spoja kao uzroka požara*, NBP-Nauka, bezbednost, policija, vol. 15, br. 1, str. 79-96, 2010., ISSN 0354-8872
- Pesic D., **Blagojevic M.**, Glisovic S., *The model of air pollution generated by fire chemical accident in an urban street canyon*, Transportation Research Part D 16(2011), pp. 321-326, Elsevier, 2011., ISSN 1361-9209, doi:10.1016/j.trd.2011.01.012
- Blagojevic M.**, Pesic D., *A new curve for temperature-time relationship in compartment fire*, Thermal science, Year 2011, Vol 15, No. 2, VINČA Institute of Nuclear Sciences, Beograd, 2011., doi: 10.2298 /TSCI100927021B

**Blagojević M., Pešić D., Mijalković M., Glišović S.,** *Unique function for describing stress and strain behavior of fire-affected concrete*, GRADEVINAR Vol. 63 No. 1, pp. 19-24, Hrvatski savez građevinskih inženjera, Zagreb, 2011.

Jeftić R., **Blagojević M.,** *Linear fire detection with distance determination using coaxial cables*, 19<sup>th</sup> Telecommunication forum TELFOR 2011., Serbia, 2011., pp. 856-859, ISBN 978-1-4577-1500-6/11 IEEE

### **Učešće na projektima**

**ЕЕ-271002**, *Развој и испитивање хибридног равног пријемника сунчеве енергије за топлотно и електрично претварање*, Руководилац: Проф. др Томислав Павловић, Природно-математички факултет, Ниш, Пројектни циклус: 2005. – 2006.

**ОН-111735**, *Праћење патогенетских, морфометријских и функционалних промена након експозиције електромагнетном зрачењу*, Руководилац: Проф. др Стојан Радић, Медицински факултет, Ниш, Пројектни циклус:: 2002. – 2005.

**ЕЕ-232012**, *Развој система за праћење и управљање потрошњом електричне енергије и смањење вршног оптерећења у индустрији прераде обојених метала*, Руководилац: Доц. др Небојша Миленковић, Електронски факултет, Ниш, Пројектни циклус:: 2005. – 2006.

**ТР 20012**, *Примена и развој савремених техничко-технолошких система смештаја, исхране, изјубравање и мужа крава у циљу повећања производње млека високог квалитета*, НИО носилац -Пољопривредни факултет у Београду, Руководилац: Проф. др Душан Радивојевић, Пројектни циклус 2006 - 2010, 01.04.2008. - 31.12.2010.

**ТР 14010**, *Развој и унапређење инфраструктуре за оцењивање усаглашености производа према захтевима заснованим на директивама Новог и Глобалног приступа Европске Уније*, НИО носилац - Институт за нуклеарне науке „Винча“, Руководилац: Проф. др Предраг Поповић, Пројектни циклус 2006 - 2010, 01.04.2008. - 31.12.2010.

**ТР 21030**, *Истраживање и развој експертског система и метода за процену ерго-еколошког ризика од удеса у електропривреди Србије*, НИО носилац - Факултет заштите на раду у Нишу, Руководилац: Проф. др Мирољуб Гроздановић, Пројектни циклус 2006 - 2010, 01.04.2008.-31.03.2010.

**ИИИ 43012**, *Мониторинг електромагнетних зрачења мобилних телекомуникационих система у животној средини, анализа молекуларних механизма и биомаркера оштећења код хроничне изложености са развојем модела за процену ризика и метода за заштиту од зрачења*, НИО носилац - Медицински факултет у Нишу, Руководилац: Проф. др Душан Соколовић, Пројектни циклус 2011 - 2014.

**ИИИ 43014**, *Унапређење система мониторинга и процене дуготрајне изложености становништва загађујућим супстанцама у животној средини применом неуронских мрежа*, НИО носилац - Факултет заштите на раду у Нишу, Руководилац: Проф. др Ненад Живковић, Пројектни циклус 2011 - 2014.

Укупан коефицијент научне компетентности (април 2012.) износи **R = 122.5**, односно, **M = 87.0**.