

CV

Ђорђе Дамњановић, од оца Милете

Датум рођења: 17.07.1986. године

Место рођења: Београд

ЈМБГ: 1707986710108

Адреса: ул. Драгише Мишовић 113/3

Адреса факултет: ул. Светог Саве 65, кабинет 222

Град: Чачак, 32000

Телефон: 032/371-590, 060/0717-986

Телефон факултет: 032/302-778

E-mail: djordje.m.damnjanovic@gmail.com

E-mail факултет: djordje.damnjanovic@ftn.kg.ac.rs

Лична страна: http://www.ftn.kg.ac.rs/d_damnjanovic

Лични веб сајт: www.djordjedamnjanovic.com



РАДНО ИСКУСТВО

- Лаборант - демонстратор, Технички факултет Чачак
- Сарадник у настави од 2010. године на Техничком факултету у Чачку на катедри за Рачунарско инжењерство
- Асистент од 2012. године на Факултету техничких наука у Чачку на катедри за Рачунарско инжењерство
- Научне области и предмети: Сигнали и системи, Дигитална обрада сигнала, Дигитални системи управљања, Микроконтролерски системи, Напредне технике за обраду сигнала, Телекомуникације, Савремени комуникациони системи, Интеракција човек – рачунар, Управљање на даљину, Рачунарство у биомедицини

ОБРАЗОВАЊЕ

- Основна школа „Милица Павловић“, Чачак, носилац Вукове дипломе
 - Електротехничар аутоматике (2005.), Средња Техничка школа, Чачак
-

- Дипломирани инжењер електротехнике за рачунарску технику (2010.), Технички факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, просечна оцена 8,00
- Завршен Мастер на Техничком факултету у Чачку, смер Електротехничко и рачунарско инжењерство, модул Рачунарско инжењерство, просечна оцена 10,00
- Тренутно на докторским студијама на Електронском факултету у Нишу, смер Рачунарство и информатика, област дисертације – Сигнали и системи, Акустика

ПОЗНАВАЊЕ ЈЕЗИКА

- Енглески језик (писање-одлично, читање-одлично, говор-одличан)
- Немачки језик, почетни курс (сертификат)

РАД СА РАЧУНАРОМ

- MS Office, Matlab, LabVIEW, Programski jezici C i C++, Java, Oracle базе података (сертификат), Интернет, Windows и Linux оперативни системи

ОСТАЛО

- Возачка дозвола Б и Ц категорије, активан возач
- Сертификат Уницеф-а за борбу против болести зависности као и рад у школи на едукацији деце

РАД НА ПРОЈЕКТИМА

- Учесник на пројекту "Инфраструктура за електронски подржано учење у Србији", број 47003. Пројекат подржан од Министарства за науку и заштиту животне средине Републике Србије. Носилац пројекта: ФОН, Универзитет у Београду. Руководилац: Проф. др Владан Девеџић (2011 -)
 - Администратор на TEMPUS пројекту " Strengthening Student Role in Governance and Management at the Universities of Serbia in line with the Bologna Process (SIGMUS)", 2010 – 2013
 - Учесник на TEMPUS пројекту "NeReLa – Network of Remote Labs", Tempus, Building network of remote labs for strengthening university-secondary vocational schools collaboration. Носилац пројекта: Универзитет у Крагујевцу. Руководилац: Проф. др Радојка Крнета (2013 - 2016)
-

КЊИГЕ И ПРИРУЧНИЦИ

- Katalog udaljenih laboratorijskih eksperimenata i vežbi sa upustvima za upotrebu, NeReLa letnja škola, Fakultet tehničkih nauka u Čačku. Univerzitet u Kragujevcu, Pojedina poglavlja: Tema 4 – Računarska tehnika, Tema 5 – Elektronika, ISBN: 978-86-7776-180-6, Čačak, Avgust 2015.
- A. Peulić, **Đ. Damnjanović**, Priručnik za upotrebu softverskog alata LtSpice sa primerima, NeReLa letnja škola, Fakultet tehničkih nauka u Čačku. Univerzitet u Kragujevcu, Čačak, Avgust 2015.
- R. Krneta, M. Milošević, **Đ Damnjanović**, D. Milošević, The Integration of On-site and Online Lab Experimentation – the Way to Attract Engineering Students With Different Learning Styles, Book Chapter in: Online Experimentation: Emerging Technologies and IoT, Editors: Maria Teresa Restivo, Alberto Cardoso and António Mendes Lopes, Publisher: International Frequency Sensor Association (IFSA) Publishing, pp. 315-330, ISBN: 978-84-608-5977-2, e-ISBN: 978-84-608-6128-7, December 2015.
- V. Luković, A. Peulić, **Đ. Damnjanović**, R. Krneta, Priručnik za projektovanje digitalnih mreža korišćenjem FPGA integrisanog kola sa primerima, NeReLa (Network of Remote Labs) Tempus project, Fakultet tehničkih nauka u Čačku, Univerzitet u Kragujevcu, ISBN: 978-86-7776-212-4, Čačak, Srbija, 2017.

НАУЧНИ РАДОВИ (МЕЂУНАРОДНИ И ДОМАЋИ ЧАСОПИСИ)

- R. Krneta, **Đ. Damnjanović**, D. Milošević, Integration of virtual and hands-on-laboratory experience in learning of filtering concepts, SCIENTIFIC BULLETIN of "Politehnica" University of Timisoara, Romania, Transactions on AUTOMATIC CONTROL and COMPUTER SCIENCE, Volume 56 (70) No. 3 / September 2011, ISSN 1224-600X, pp. 121-126. (M 53)
 - V. Aleksić, **Đ. Damnjanović**, Knowledge management through blended learning, Romania, Metalurgia international, vol. 17, no. 7, 2012, ISSN: 1582-2214, pp. 194-197. (M 23)
 - M. Đoković, A. Peulić, Ž. Jovanović, **Đ. Damnjanović**, Image data compression based on discrete wavelet transformation, Romania, Metalurgia international, vol. 17, no. 9, 2012, ISSN: 1582-2214, pp. 179-190. (M 23)
 - R. Krneta, **Dj. Damnjanovic**, M. Milosevic, D. Milosevic, M. Topalovic, Blended Learning of DSP Trough the Integration of On-Site and Remote Experiments, Tem Journal, Novi Pazar, Serbia, Journal of association for information communication technology education and science, vol. 1, No. 3, 2012, ISSN: 2217-8309, pp. 151 – 160. (M 53)
-

- M. Topalović, **Đ. Damnjanović**, A. Peulić, M. Blagojević and N. Filipović, Syllable-based speech recognition using electromyography and decision set classifier, Biomedical Engineering: Applications, Basis and Communications, Vol. 27, No. 2 (2015), pp. 1550020-1 – 1550020-9 (9 pages), DOI: 10.4015/S1016237215500209 (M23)

НАУЧНИ РАДОВИ (МЕЂУНАРОДНЕ И ДОМАЋЕ КОНФЕРЕНЦИЈЕ)

- **Đ. Damnjanović**, A. Peulić, E. Jovanov, Merenje signala elektromiograma u cilju moguće detekcije govora, 54. konferencija ETRAN, Elektronski zbornik radova 54. konferencije ETRAN, ISBN 978-86-80509-65-5, Donji Milanovac, 7 – 10. juna 2010. (M 63)
 - **Đ. Damnjanović**, R. Krneta, LabVIEW bazirano laboratorijsko okruženje za učenje koncepata filtriranja, 18. TELEKOMUNIKACIONI FORUM TELFOR 2010, CD Zbornik radova, str. 650 - 653, ISBN 978-86-7466-392-9, 23 -25. Novembar 2010., Beograd (M 33)
 - R. Krneta, **Đ. Damnjanović** and M. Đoković, LABVIEW-BASED LABORATORY ENVIRONMENT FOR LEARNING OF FILTERING CONCEPTS, 6th IEEE International Symposium on Applied Computational Intelligence and Informatics, Proceedings on CD, pp 451 - 454, IEEE Catalog Number CFP1145C-CDR, ISBN 978-1-4244-9107-0, May 19–21, 2011, Timișoara, Romania (M 33)
 - **Đ. Damnjanović**, R. Krneta, N. Stanković, Vizuelizacija teorije digitalne obrade signala upotrebom Matlab-a, 6. Simpozijum sa međunarodnim učešćem „Tehnologija i informatika u obrazovanju za društvo učenja i znanja- TIO 2011”, Zbornik radova, ISBN: 978-86-7776-127-1, str. 642 – 646, ČAČAK, 3-5. juna 2011. (M 63)
 - **Đ. Damnjanović**, R. Krneta, M. Đoković, M. Ristivojević, Realizacija adaptivnih algoritama primenom NI Labview adaptive filter toolkit-a, 55. konferencija ETRAN, Elektronski zbornik radova 55. konferencije ETRAN, ISBN 978-86-80509-66-2, Banja Vrućica (Teslić), 6 – 9. juna 2011. (M 63)
 - M. Đoković, A. Peulić, N. Filipović, **Đ. Damnjanović**, Automatsko prepoznavanje tumora dojke primenom multirezolucionog algoritma, 55. konferencija ETRAN, Elektronski zbornik radova 55. konferencije ETRAN, ISBN 978-86-80509-66-2, Banja Vrućica (Teslić), 6 – 9. juna 2011. (M 63)
 - V. Aleksić, **Đ. Damnjanović**, Ž. Stanković, *Hipermedija u procesu nastave*, Konferencija Tehnika i Informatika u Obrazovanju - TIO 2012, Zbornik radova, Čačak, jun 2012, str. 531-539. ISBN: 978-86-7776-139-4 (M63)
-

- M. Đoković, **Đ. Damnjanović**, A. Peulić, Detektovanje mikroklasifikacija primenom vrednosti gradijenta Prewitt-ovog operatora, 56. konferencija ETRAN, Elektronski zbornik radova 56. konferencije ETRAN, ISBN 978-86-80509-67-9, ME 1.6-1-4, Zlatibor, Jun 11 – 14, 2012 (**M 63**)
 - M. Gojković, **Đ. Damnjanović**, R. Krneta, V. Aleksić, Optimalno i adaptivno filtriranje primenom Matlab Simulink-a, 56. Konferencija ETRAN, Elektronski zbornik radova 56. konferencije ETRAN, EK 2.7-1-4, ISBN: 978-86-80509-67-9, Zlatibor, jun 11 – 14, 2012 (**M63**)
 - **Đ. Damnjanović**, M. Gojković, A. Peulić, M. Đoković, V. Aleksić, Bežični mikrokontrolerski sistem Tmote sky za detekciju pomeraja senzora, 20. TELEKOMUNIKACIONI FORUM TELFOR 2012, CD Zbornik radova, str. 552 - 555, ISBN 978-1-4673-2984-2, 20 -22. Novembar 2012., Beograd (**M 33**)
 - V. Aleksić, **Đ. Damnjanović**, V. Marković, M. Vučetić, Obrada rezultata testova znanja XML integracijom podataka, RPPO2013, Nacionalna konferencija sa međunarodnim učešćem Čačak, 143 – 151, 20 – 22. septembar 2013. (**M63**)
 - M. Milošević, D. Janković, **Đ. Damnjanović**, A. Peulić, Klasifikacija mamograma primenom nove metode za selekciju najznačajnijih osobina slike, Zbornik 57. konferencije ETRAN, Zlatibor, 3-6. juna 2013, str. ME1.1.1-6 (**M63**)
 - R. Krneta, M. Brković, **Dj. Damnjanović**, M. Milošević, D. Milošević, Integration of remote DSP experiments into moodle learning environment, The Fourth International Conference on e-Learning (eLearning-2013), pp. 60 – 64 , 26-27 September 2013, Belgrade, Serbia (**M33**)
 - R. Krneta, **Dj. Damnjanovic**, M. Milosevic, M. Brkovic, D. Milosevic, The remote DSP experiment integrated with Moodle online learning environment, 2014 11th International Conference on Remote Engineering and Virtual Instrumentation (REV), Demo paper, pp. 391-392, Polytechnic of Porto (ISEP) in Porto, 26-28 February 2014, Portugal (**M33**)
 - R. Krneta, M. Milošević, **Dj. Damnjanović**, D. Milošević, Matching learning styles to different type of DSP laboratory experiments, CD Proceedings on 2014 IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON), pp 798 – 802, Istanbul, Turkey, 3-5 April 2014 (**M33**)
 - **Đ. Damnjanović**, R. Krneta, A. Peulić, Laboratorijska mikrokontrolerska okruženja za učenje akvizicionih sistema, Konferencija Tehnika i Informatika u Obrazovanju – TIO 2014, Zbornik radova, ISBN: 978-86-7776-165-3, str. 168-173, 30-31. maja 2014, Čačak (**M63**)
 - R. Krneta, **Đ. Damnjanović**, M. Milošević, Izgradnja mreže udaljenih laboratorija za jačanje saradnje univerziteta i srednjih stručnih škola, Konferencija Tehnika i Informatika u Obrazovanju – TIO 2014, Zbornik radova, ISBN: 978-86-7776-165-3, str. 26-33, 30-31. maja 2014, Čačak (**M63**)
-

- **Đ. Damnjanović**, M. Gojković, D. Ćirić, Audio Signal De-noising Using Wavelets Algorithm in Matlab and LabVIEW, International Conference on Electrical, electronic and Computing Engineering – IcETRAN 2014, ISBN: 978-86-80509-70-9, pp. AKI1.2.1-6, June 2-5, 2014, Vrnjačka banja, Serbia (**M33**)
 - A. Peulić, **Đ. Damnjanović**, R. Krneta, A Laboratory Setup for Magnetic Field Distribution Monitoring, 3rd Experiment@ International Conference (exp.at'15), ISBN: 978-1-4673-7716-4, pp. 331-336, 2-4 June 2015, University of the Azores, Ponta Delgada, Portugal (**M33**)
 - R. Krneta, **Đ. Damnjanović**, M. Milošević, M. Brković, D. Milošević, Uvođenje udaljenih laboratorijskih eksperimenata u nastavu inženjerstva, Yu Info 2015, 21. konferencija, ISBN: 978-86-85525-15-5, pp. 57-60, 8-11. marta 2015, Kopaonik (**M63**)
 - D. Bojović, M. Milovanović, B. Koprivica, **Đ. Damnjanović**, A. Milovanović, Primena udaljenih eksperimenata za unapređenje nastave u oblasti električnih merenja, 59. Konferencija Etran 2015, Zbornik 59. Konferencije Etran, ISBN: 978-86-80509-71-6, pp. AU2.1.1-5, 8-11. juna 2015, Srebrno jezero (**M63**)
 - M. Milošević, D. Janković, A. Peulić, **Đ. Damnjanović**, Detektovanje kancera dojke na termovizijskoj slici primenom metode za klasifikaciju i neuniformne kvantizacije, 59. Konferencija Etran 2015, Zbornik 59. Konferencije Etran, ISBN: 978-86-80509-71-6, pp. ME1.1.1-5, 8-11. juna 2015, Srebrno jezero (**M63**)
 - B. Koprivica, A. Milovanović, **Đ. Damnjanović**, Remote experiments – New quality in realization of the laboratory exercises in the field of electrical measurements, XXII Skup Trendovi Razvoja: “Nove tehnologije u nastavi”, ISBN: 978-86-7892-795-9, pp. 83-86, 16-19. februara 2016, Zlatibor, Serbia (**M63**)
 - **Đ. Damnjanović**, A. Peulić, R. Krneta, The usage of FPGA Altera DE2 platform for remote experimentation, XXII Skup Trendovi Razvoja: “Nove tehnologije u nastavi”, ISBN: 978-86-7892-795-9, pp. 91-94, 16-19. februara 2016, Zlatibor, Serbia (**M63**)
 - S. Antić, A. Peulić, **Đ. Damnjanović**, R. Krneta, C# application for stepper motor control in remote experiment, XXII Skup Trendovi Razvoja: “Nove tehnologije u nastavi”, ISBN: 978-86-7892-795-9, pp. 95-98, 16-19. februara 2016, Zlatibor, Serbia (**M63**)
 - **Đ. Damnjanović**, D. Vujičić, M. Milošević, D. Jagodić, Some aspects of using the XBOX Kinect technology in the human – computer interaction class, 6th International conference “Technics and Informatics in education”, pp. 445-450, Faculty of Technical Sciences, Čačak, Serbia, 28–29th May 2016 (**M33**)
 - **Đ. Damnjanović** and D. Ćirić, Applying of Wavelets in De-noising of Room Impulse Responses, Proceedings of 3rd International Conference on Electrical,
-

- Electronic and Computing Engineering “IcETRAN 2016”, ISBN: 978-86-7466-618-0, pp. AK11.4.1-6, Zlatibor, Serbia, June 13-16, 2016 (M33)
- V. Luković, R. Krneta, A. Peulić, Ž. Jovanović, **Đ. Damnjanović**, Learning Bitwise Operations in C Using Remote Experiment on Floating LEDs Blinking, Proceedings of 3rd International Conference on Electrical, Electronic and Computing Engineering “IcETRAN 2016”, ISBN: 978-86-7466-618-0, pp. AU11.4.1-6, Zlatibor, Serbia, June 13-16, 2016 (M33)
 - **Đ. Damnjanović**, D. Ćirić, A. Đorđević, Effects of the parameters of wavelets applied in de-noising of room impulse responses, Proceedings of the 45th International Congress and exposition on Noise Control engineering “INTER-NOISE 2016”, ISBN: 978-3-939296-11-9, pp. 3640-3649, August 21-24, 2016, Hamburg, Germany (M33)
 - M. Brković, R. Krneta, D. Milošević, **Đ. Damnjanović**, M. Debevc, Introducing accessibility on Lirex library of remote experiments, The Seventh International Conference on eLearning (eLearning-2016), ISBN: 978-86-89755-09-1, pp. 158 – 162, 29 – 30 September 2016, Belgrade, Serbia (M33)
 - **Đ. Damnjanović**, R. Krneta, D. Živković, Online Identification of Unknown System in Adaptive Filtering Laboratory, 4th Experiment@ International Conference (exp.at'17), Demo paper, ISBN: 978-1-5386-0810-4, pp. 99-100, June 6th – 8th, 2017, University of Algarve, Faro, Portugal, M(33)
 - V. Luković, R. Krneta, **Đ. Damnjanović**, A. Peulić, The remote lab “Nexys 2 FPGA platform” aimed for learning design of digital circuits, 4th Experiment@ International Conference (exp.at'17), Demo paper, ISBN: 978-1-5386-0810-4, pp. 101-102, June 6th – 8th, 2017, University of Algarve, Faro, Portugal, M(33)
 - V. Luković, R. Krneta, A. Vulović, **Đ. Damnjanović**, A. Peulić, C. Dimopoulos, K. Katzis, Comparison of the effectiveness of Logisim software tool and remote experiments based on Nexys 2 FPGA platform in learning digital circuits design, 4th Experiment@ International Conference (exp.at'17), ISBN: 978-1-5386-0810-4, pp. 247-252, June 6th – 8th, 2017, University of Algarve, Faro, Portugal, M(33)
-