



[www.mant.me](http://www.mant.me)

## **Crnogorska Asocijacija za Nove Tehnologije - MANT**

### **PROFIL**

#### **Misija, ciljevi i aktivnosti**

Crnogorska Asocijacija za Nove Tehnologije, Montenegrin Association for New Technologies, MANT , [www.mant.me](http://www.mant.me), jeste nevladino udruženje (NVU) osnovano 23. Januara 2012 u Podgorici od strane profesora, istraživača i inovativnih studenata u cilju da pomognu Crnogorski i Zapadno Balkanski edukacioni i istraživački prostor pokazujući novi pristup u obrazovanju, istraživanju i tehnologiji, strogo baziran na očiglednom učenju i istraživanju.

**Ciljevi MANTa** su: podrška razvoju i uvodjenju novih tehnologija u Crnoj Gori; podrška razvoju inženjerstva u Crnoj Gori; podrška razvoju nauke; popularizacija transfera novih tehnologija u svim oblastima; zaštita intelektualne svojine i autorskih prava u svim oblicima; unapredjenje međunarone naučno-tehnološke saradnje; briga o inženjerstvu i promocija njegovog značaja; razvoj tehnološkog i naučno-istraživačkog potencijala; briga o tehnološkom i naučno-istraživačkom podmlatku; edukacija iz oblasti novih tehnologija i inženjerstva; realizacija projekata tehnološkog, promotivnog, edukativnog i naučnog tipa; promocija principa održivog razvoja; učešće u razvoju zakonskih, tehničkih propisa i normativa u oblasti novih tehnologija; otvorenost za saradnju sa svim institucijama u Republici o svim pitanjima vezanih za ekonomski razvoj; doprinos opštem dobru i napretku države i društva; afirmacija univerzalnih civilizacijskih vrijednosti.

**MANT svoje djelatnosti ostvaruje kroz:** promovisanje vrijednosti i značaja, kao i ukazivanja na probleme korišćenja novih tehnologija; realizaciju naučno-tehnoloških i istraživačkih projekata po konkursima domaćih i stranih institucija, udruženja i fondacija; izdavanje naučnih i stručnih publikacija i ostalog štampanog i elektronskog materijala iz oblasti djelatnosti; ostvarivanje saradnje sa univerzitetima, stručnim udruženjima i drugim organizacijama, iz javnog, privrednog i neprofitnog/NVO sektora u Crnoj Gori i inostranstvu koje se bave srodnim djelatnostima; povezivanje državnog, privrednog i NVO sektora kao i građana radi bolje međusobne saradnje; organizovanje treninga i stručnih seminara za sticanje vještina i znanja iz oblasti novih tehnologija; organizovanje naučno-tehničkih skupova i seminara sa ciljem promocije i posticanja razvoja novih tehnologija; pružanje stručne podrške iz svoje djelatnosti nevladinim organizacijama, državnim organima i institucijama kao i privrednim i fizičkim subjektima; pružanje usluge monitoringa i evaluacije projekata; pružanje usluga raspodjele i upravljanja sredstavima za dodjelu grantova nevladinim organizacijama i pojedincima; publikovanje biltena aktivnosti; stipendiranje i podrška članovima i tehnološkom podmlatku Republike; svakodnevno informisanje putem Interneta; javnost rada; vršenje drugih intelektualnih usluga radi ostvarivanja zacrtanih ciljeva.

Zaštitini znak MANT asocijacije jeste MECO projekat (Mediterranean Embedded Computing), čiji je proizvod MECO konferencija jedina crnogorska konferencija indeksirana i priznatim svetskim naučnim bazama kao što su SCOPUS, ISI Thomson Reuters, IEEE, Google Scholar, ResearchGate etc.

#### **Članovi i organi upravljanja:**

Članovi MANTa su studenti, inženjeri, magistranti, doktoranti, univerzitetski profesori, istraživači i svi oni čije je misija nauka, tehnologija i inovacije. Spisak članova Skupštine se može naći na <http://mant.me/en/about/members> . **Rukovodstvo MANTa** čine predsjednik, predsjednik skupštine, podpredsjednici i glavni projekt menadžer. MANT posjeduje i međunarodne članove i savjetnike kao i saradnike u pojedinim oblastima. **Ključni članovi organa upravljanja su: Prof. dr Radovan Stojanović**, predsjednik, Redovni profesor Univerziteta Crne Gore, preko 20 godina u sferi novih tehnologija, EU ekspert za obrazovanje i nauku, član Borda Direktora Evropske asocijacije za Mikroelektroniku (EUROMICRO) **Dr Dmitry Tarasov**, Predsjednik Skupštine, doktor ruskog i francuskog univerziteta, inovator, **Prof. Dr Dejan Karadaglić**, Podpredsjednik , Prof. Caladonian Univerzitetu u Glazgovu, nosioc doktorata nauka sa Oxford univerziteta, **Prof. Dr Budimir Lutovac**, Podpredsjednik, Profesor Univerziteta Crne Gore i **Dr Radenka Krsmanović Wiffen**, projekt manager, školovana u Italiji i Belgiji, sa radnim iskustvom u Nuklearnom Centru Vinča. Ostali članovi su inovativni studenti.

#### **Donatori**

**Ključni donatori MANTa** jesu Evropska komisija kroz svoje Programme TEMPUS i ERASMUS, Ministarstvo Nauke Crne Gore, Međunarodne asocijacije kao što su IEEE, EUROMICRO, Međunarodni i domaći univerziteti i istraživački centri. Par visokotehnoloških kompanija u Crnoj Gori kao što su Čikom i Plantaže od samog početka pomažu MANT. MANT ima podršku i međunarodnih kompanija kao što je NATIONAL INSTRUMENTS. Univerzitet Crne Gore od samog početka daje podršku MANTu. **MANT do sada nije imao podršku Ministarstva finansija kroz Program pomoći od prihoda igara na sreću, ali cijenimo da bi to bila veoma dragoceno i koristno)**

#### **Reference:**

#### **Organizacija naučno-tehničkih skupova i tematskih škola-kurseva i stručnih predavanja**

1. Organizacija Međunarodne Konferencije MECO 2012 "Mediterranean International Conference on Embedded Computing", Bar, 19-21.06. 2012. Preko 200 učesnika iz preko 30 zemalja.
2. Organizacija Seminara "SoC Design Methodology and Tools", Bar, 19-21.06.2012.
3. Organizacija Seminara "DSP design in educational and research process", Bar, 19.-21.06.2012.
4. Organizacija Seminara "Fundamentals of GEO and GEOSS" (Introduction to GEO and GEOSS) kao dio projekta BalkanGEONET, Bar, 19-21.06.2012.
5. Organizacija Seminara, "COTS technology for entire embedded system development process", u saradnji sa high tech kompanijom NATIONAL INSTRUMENTS, Bar, 19-21.06.2012.
6. Organizacija Seminara, "Rapid deployment model - deploy your existing Matlab and Simulink algorithms to real hardware", u saradnji sa high tech kompanijom NATIONAL INSTRUMENTS, Bar, 19-21.06.2012
7. Organizacija seminara "Montenegrin LED Lighting - Energy Efficiency Technology Seminar", 05.10.2012.
8. Organizacija Međunarodne Konferencije „2nd Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO 2013)“, Budva, 15 -20.06.2013. preko 150 učesnika iz preko 30 zemalja.

9. Organizacija Medjunarodnog Workshopa „EUROMICRO/IEEE Workshop on Embedded and Cyber-Physical Systems (ECYPS'2013)“, Budva, 15 -20.06.2013.
10. Organizacija ljetnje škole „Summer School on Embedded and Cyber-Physical Systems (SS\_on\_ECYPS'2013)“, Budva, 15 -20.06.2013.
11. Organizacija Medjunarodne Konferencije „3rd Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO 2014)“, Budva, 15 -19.06. 2014. Preko 200 učesnika iz preko 30 zemalja.
12. Organizacija Medjunarodnog Workshopa „2nd EUROMICRO/IEEE Workshop on Embedded and Cyber-Physical Systems (ECYPS'2014)“, Budva, 15 -19. 06. 2014.
13. Organizacija tematskog predavanja Prof. dr Thanos Stouraitisa, President of the IEEE Circuits and Systems Society, 2012-3, „Matching Data Representation to Application Requirements Case study: Cryptographic Systems“, 24.04.2015.
14. Organizacija Medjunarodne Konferencije „4th Mediterranean Conference on Embedded Computing (MECO 2015)“, Budva, 14 -19.06. 2015. Preko 250 učesnika iz preko 30 zemalja.
15. Organizacija Medjunarodnog Workshopa „3rd EUROMICRO/IEEE Workshop on Embedded and Cyber-Physical Systems (ECYPS'2015)“, Budva, 14 -18. 06. 2015.
16. Ko-organizacija Medjunarodnog Workshopa , BIOEMIS'2015, Workshop on Biomedical Engineering Education, 14-18. 06. 2015.
17. Organizacija studentske sesije „MECO-Student Challenge“, 14-18. 06. 2015.

**Publikacije naučno-tehničkog karaktera:**

1. Monografija "Advances and Challenges in Embedded Computing Vol. 1 ", 2012, ISBN 978-1-4673-2366-6.
2. Zbornik radova/Proceedings, „2013 2nd Mediterranean Conference on Embedded Computing“ (MECO), 2013, ISBN: ISBN 978-9940-9436-1-5.
3. Zbornik radova/Proceedings, „2014 3rd Mediterranean Conference on Embedded Computing“ (MECO), 2014, ISBN: 978-1-4799-4826-0.
4. Zbornik radova/Proceedings, „2015 4th Mediterranean Conference on Embedded Computing“ (MECO), 2015, ISBN: 978-1-4799-8999-7
5. Zbornik radova /Proceedings, MECO 2015 Work in Progress (WiP) Session, 2015, ISSN 2337-0343

**Projekti koordinator, član konzorcijuma ili učesće u projektima:**

1. MarED (Modernizing and harmonizing maritime education in Montenegro and Albania), EU TEMPUS/Erasmus Scheme, 2013-2016, član konzorcijuma
2. “EIRENE” (KA1 – Mobility of youth workers Training Course), Erasmus KA1 scheme. 2015, project partner.
3. Projekat, "Science and Technology in Montenegro from the perspective of available bibliometric data," coordinator Prof. Igor Djurovic, 2012. [http://mant.me/frontend/files/userfiles/files/Rangiranje\\_Uni\\_Djurovic\\_2012.pdf](http://mant.me/frontend/files/userfiles/files/Rangiranje_Uni_Djurovic_2012.pdf)
4. Projekat, „Mobility of young scientists from field of natural and technical sciences “, Prof. dr Igor Djurovic, Prof. dr Radovan Stojanović, Doc. Dr Vesna Bugarin, 2012, [http://mant.me/frontend/files/userfiles/files/Analiza\\_Rezultata\\_Djurovic\\_Bugarin\\_2012.pdf](http://mant.me/frontend/files/userfiles/files/Analiza_Rezultata_Djurovic_Bugarin_2012.pdf)
5. Učešće u projektu Festival Nauke sa originalnim rešenjima članova, Dr. Dmitry Tarasov, Vladimir Dragovic i Marko Popovic, 28.09.2012.
6. Učešće u projektu Vlade Crne Gore „Strucno Usavrsavanje”, treniranje 2 pripravnika, 2013.
7. Realizacija projekta „Survey on the Intellectual Property Right policies“ (coordinator Prof. dr Anetta Caplanova u saradnji sa Ekonomskim Fakultetom Bratislava). 2014.

8. Realizacija projekta „Android based systems for analyze of vital signs“, koordinator Nemanja Filipović. 2015.

#### **Saradnja sa međunarodnim i domaćim organizacijama**

1. Član EAI (European Alliance for Innovation), <http://eai.eu/organization/montenegrin-association-new-technologies-mant>
2. Potpisan ugovor o razumijevanju sa najvećom i najuticajnijom svetskom asocijacijom inženjera IEEE.
3. Saradnja sa BADEN network asocijacijom
4. Saradnja sa domaćim organizacijama „Centre for multimedia and ICT“, „Prona“, Čikom, BADEN network.
5. Saradnja sa CAAL International Education, Indonesia.
6. Saradnja sa prvim Centrom ekselentnosti u Crnoj Gori, <http://www.bio-ict.ac.me/>
7. Saradnja sa CESIE, Rome, Italy.

#### **Vidljivost i transparentnost:**

Jedan od glavnih principa u radu MANTa jeste vidljivost i transparentnost. Sve aktivnosti i dokumenta MANTa mogu se naći na web siteu organizacije [www.mant.me](http://www.mant.me) . Vijesti se ažuriraju redovno (<http://mant.me/en> ). Sastanci menadžmenta MANTa održavaju se makar jednom mjesečno. Skupštine MANTa se održava na kraju svake godine (zapisnici se mogu naći na <http://mant.me/en/mant-documents-and-gallery/reports>). Savke godine se izdaje Bilten aktivnosti (<http://mant.me/en/mant-documents-and-gallery/biltens> ). MANT strogo prati administrativne i finansijske procedure definisane u Zakonu o nevaldinim organizacijama, svom Statutu i Memorandumu (<http://mant.me/en/mant-documents-and-gallery/legal-documents> ) i Zakonima koji regulišu ovu oblast.