



Centar za održivi razvoj GIS tehnologijama

Križine 16a · 21 000 Split, Hrvatska

IBAN: HR2524020061100778179 · OIB: 81055582070

Tel: +385 99 740 4447 · Tel: +385 98 137 2229 · Tel: +385 95 895 1770

Email: info.crogis@gmail.com · Web: www.crogis.hr

Izvješće o radu Centra za održivi razvoj GIS tehnologijama za 2017. godinu



Split, travanj 2018.

www.crogis.hr



Opći podaci o organizaciji:

Puni naziv: Centar za održivi razvoj GIS tehnologijama

Skraćeni naziv: CROGIS

Puni naziv na engleskom jeziku: Center for Sustainable Development with GIS technology

OIB: 81055582070

Žiro račun: HR2524020061100778179, Erste banka

Adresa: Križine 16, Split

E-mail: info.crogis@gmail.com

Datum osnivanja: 01. travnja 2016.

Osnivači: Martina Matijević (predsjednica), Antonio Morić Španić (potpredsjednik), Ana Jurić (tajnica)

Ukupan broj članova: 6

Misija i vizija

Misija:

Utjecati na stvaranje održive zajednice:

- *informiranjem i obrazovanjem građana o primijenjenom održivom razvoju geoprostornim tehnologijama kako bi postali pokretači razvoja u svojim lokalnim zajednicama,*
- *integracijom geoprostornih tehnologija u sve društvene sfere razvoja,*
- *implementiranjem održivih sustava i procesa usmjerenih razvoju i dobrobiti društva na lokalnoj i regionalnoj razini,*
- *uspješnom upotrebom i primjenom novih tehnologija (GIS-a) kao alata za razvoj direktne demokracije pristupačnog svim društvenim skupinama i slojevima i ugrađenog u svakodnevni život cijele zajednice,*
- *očuvanjem okoliša i prirode,*
- *oplemenjivanjem tradicionalnih proizvoda i usluga te unaprjeđenjem institucionalnog okvira radi učinkovitijeg održivog upravljanja i djelovanja.*

Vizija:

Postati središnja nacionalna organizacija civilnog društva u jačanju održivosti zajednice primjenom novih tehnologija, stavljajući, pritom, poseban naglasak na geoinformacijsku domenu.



Ciljevi osnivanja organizacije

- *Obrazovanje za održivi razvoj geoinformacijskim tehnologijama,*
- *Promoviranje i populariziranje geoinformacijskih tehnologija u uspostavi, planiranju, odlučivanju i upravljanju procesima održivog razvoja s ciljem postizanja uravnoteženog gospodarskog razvitka, zaštite okoliša te socijalne jednakosti i blagostanja,*
- *Istraživanje mogućnosti geoprostornih tehnologija kao sustava podrške integriranog, na znanju temeljenog, holističkog pristupa planiranju održivog razvoja te jačanju kapaciteta i efikasnosti institucija, osobito kada bi integracija ekoloških, ekonomskih i socijalnih komponenata trebala biti implementirana u zajednički analitički okvir,*
- *Pokretanje organizacijskih, tehničkih i društvenih promjena kroz implementaciju otvorenih i integriranih GIS platformi za analize, kolaborativno rješavanje problema, planiranje i transparentno donošenje odluka, sukladno načelima održivog razvoja,*
- *Poticanje izgradnje dijaloga između javnih vlasti i građana upotrebom geoinformacijske tehnologije kao potpore dobrom upravljanju i principima transparentnosti i participativnosti na svim institucionalnim razinama (nacionalnim, regionalnim i lokalnim),*
- *Zalaganje za veću dostupnost infrastrukture prostornih podataka, čiji bi životni ciklus, sukladno načelima održivog razvoja, postao učinkovitiji primjenom odgovarajućih modela uspostave, razvoja, održavanja i distribucije na svim razinama,*
- *Poticanje svijesti o važnosti otvorenih podataka i sustava kao temeljnog resursa za primijenjeni održivi razvoj koji stvara jednake mogućnosti za sve,*
- *Primjena geoprostornih tehnologija u kolaborativnim procesima planiranja održivog razvoja kao alata za osnaživanje lokalnih zajednica i njihovog sudjelovanja u kreiranju javnih politika i prilagođavanja istih društvenim potrebama,*
- *Jačanje utjecaja organizacija civilnog društva,*
- *Informiranje građana o temama iz područja održivog razvoja i GIS-a.*

Djelatnosti kojima se ostvaruju ciljevi organizacije

- *Poticanje razvoja GIS alata za podršku procesima primijenjenog održivog razvoja,*
- *Savjetovanje u segmentu primjene GIS metoda i tehnika te pronalaženju prikladnih inovativnih GIS rješenja, a sukladno smjernicama Strategije održivog razvoja,*
- *Poticanje organiziranja i provođenja tečajeva praktičnih primjena GIS-a i geovizualizacijskih tehnika integriranih u web sustav kao podrške radu svih aktera uključenih u integrirane procese održivog razvitka, poticanju sudjelovanja javnosti i organizacija civilnog društva u donošenju odluka te poboljšanja efikasnosti i unaprjeđenja djelatnosti poput turizma, zaštite okoliša, javne uprave, demografije, upravljanja kriznim situacijama, školstva, poljoprivrede, znanosti itd.,*
- *Promicanje popularizacije GIS znanosti među mladima te poticanje i motiviranje uključivanja mladih za područje STEM,*
- *Organizacija radionica, seminara, konferencija, manifestacija, studijskih posjeta članova, stručnih skupova, izložbi, javnih tribina, u svrhu ostvarivanja ciljeva i promocije projekata Udruge te edukacije građana,*
- *Poticanje na sudjelovanje u projektima iz ključnih područja održivog razvitka RH te srodnih znanosti, koji uključuju i projekte transparentnog i participativnog prostornog planiranja, osnaživanja lokalnih zajednica, projekte doprinosa buđenju ekološke svijesti, projekte zaštite prirode i okoliša te promicanja etičkih i moralnih načela u suživotu sa prirodnim i kulturnim nasljeđem te projekte razvijanja i osnaživanja digitalnih kompetencija nastavnika i učenika iz područja STEM,*



- Istraživanje korisničkog razumijevanja tehnologija geografskih informacijskih sustava i upotrebljivosti GIS aplikacija u javnim i privatnim sferama društva,
- Održavanje društvenih mreža i internetskih stranica Udruge,
- Informiranje javnosti o djelovanju, projektima i događajima u organizaciji Udruge, kao i novostima iz područja GIS-a i ostvarenja ciljeva održivog razvitka u Hrvatskoj i svijetu,
- Poticanje na razvoj programa nacionalne i međunarodne suradnje te uključivanje u rad srodnih udruga, pravnih osoba i institucija,
- Jačanje organizacijskog, materijalnog i kadrovskog položaja Udruge, s naglaskom na uključivanje mladih GIS stručnjaka,
- Poticanje na organiziranje provođenja GIS tečajeva sukladno ciljevima i svrhom osnivanja Udruge,
- Podizanje svijesti o potencijalu geoprostornih tehnologija radi njihova aktivnijeg korištenja u postizanju održivosti sustava,
- Izdavanje publikacija koje populariziraju GIS znanost u zajednici, sukladno posebnim propisima,
- Provođenje ostalih aktivnosti i projekata koji populariziraju GIS znanost i tehnologiju te aktivno promiču održivi razvitak u regiji i svijetu.

Ustrojstvo organizacije

CROGIS-om upravljaju redoviti/e članovi/ice neposredno na Skupštini i preko izabраниh predstavnika/ca u tijelima organizacije.

Tijela organizacije su: Skupština, Predsjednik, Dopredsjednik i Tajnik.

Važeći dokumenti

Osnivačka skupština Centra za održivi razvoj GIS tehnologijama donijela je Statut kao temeljni dokument djelovanja organizacije. Osim njega, doneseni važeći dokument kojim se usmjerava rad organizacije u četverogodišnjem razdoblju je Strateški plan razvoja Centra za održivi razvoj GIS tehnologijama 2016.-2020. Uz njega je donesen i Operativni plan rada 2017. godine koji obuhvaća najvažnije redovne i ostale djelatnosti definirane Statutom Udruge i Strateškim planom za 2016.-2020. godine. Njime su definirane planirane aktivnosti u radu udruge za 2017. godinu u okviru strateških smjernica rada, zadaci u sklopu glavnih aktivnosti, vrijeme provedbe te resursi potrebni za obavljanje istih.

Provedene aktivnosti prema Operativnom planu rada u 2017. godini

1. Dizajn weba organizacije:
 - a. Razvoj učinkovitog modela pisanja i objave sadržaja na webu (vremenski i kadrovski raspored tema i zadatka)
 - b. Objava događaja u organizaciji CROGIS-a te projekata u kojima je organizacija sudjelovala
 - c. Rad na povećanju broja korisnika kroz komunikaciju na društvenim mrežama
2. Razrada i realizacija projektnih ideja, pisanje i prijava projektnih prijedloga
 - a. Istraživanje mogućnosti europskih, nacionalnih, lokalnih i privatnih natječaja za neprofitne organizacije u RH

- b. Prijava projektnih prijedloga na adekvatne natječajne prilike i mogućnostima Udruge i partnerskih organizacija*
- 3. Razvijanje partnerskih odnosa*
 - a. Aktivno traženje partnera za projekte, razvijanje međunarodne i domaće suradnje s pojedincima, udrugama, tvrtkama i institucijama*
- 4. Promocija rada Udruge i bolje pozicioniranje na nacionalnoj razini*
 - a. Sudjelovanje na konferencijama, javnim raspravama, forumima, okruglim stolovima, tribinama, seminarima, radionicama koji su od važnosti za funkcioniranje Udruge*
 - b. Jačanje ugleda Udruge putem osobnog angažmana članova*
- 5. Organizacijsko jačanje*
 - a. Izrada Operativnog plana rada za 2017.*
 - b. Održavanje redovitih sastanaka i godišnje skupštine; redoviti nadzor nad radom Udruge*
 - c. Izrada Operativnog i Financijskog plana za 2018. godinu*
- 6. Razvoj programskih područja rada Udruge*
 - a. Procjena potreba u zajednici*
 - b. Podizanje javne svijesti o važnosti informacijskih tehnologija za budući održivi razvitak zajednice*
 - c. Podizanje javne svijesti o važnosti informacijskih tehnologija za budući održivi razvitak zajednice*
 - d. Podrška i savjetovanje korisnika i dionika o mogućnostima primjene GIS-a*

CROGIS je u ovom izvještajnom razdoblju aktivno vodio Facebook stranicu organizacije na kojoj su se redovito iznosile sve aktivnosti i događanja koja CROGIS provodi i na kojima sudjeluje te zanimljivosti iz svijeta GIS-a i održivog razvoja u Hrvatskoj i svijetu.

Sudjelovanje na projektima

CROGIS je u 2017 godini sudjelovao kao projektni partner na dva projekta, oba u suradnji s udrugom DEŠA - Dubrovnik, Regionalni centar za izgradnju zajednice i razvoj civilnog društva koja je bila prijavitelj projekata.

Ljuta mapa

Projekt „Ljuta mapa“ financiran je od Grada Dubrovnika i Dubrovačko–neretvanske županije, a trajao je cijelu 2017. godinu. Projektom se aktiviralo građane, posebno one najmlađe, u korištenju GIS softvera te istovremeno promicalo autohtonu biljku – ljutu naranču, koja je dio zelenog katastra grada Dubrovnika. Glavni cilj projekta bio je pridonijeti povećanju održivog prostornog planiranja na području grada Dubrovnika. Specifični ciljevi projekta su: educirati građane o ulozi autohtonih biljki kao dijelu zelenog katastra grada Dubrovnika, analizirati postojeće stanje stabala ljutih naranača u Dubrovniku, uspostaviti WebGIS platformu s mogućnošću lociranja stabala ljutih naranača te educirati učenike o korištenju WebGIS aplikacije. CROGIS je kao projektni partner u okviru projekta

uspostavio WebGIS aplikaciju za lociranje stabala ljutih naranča te je sudjelovao u prenošenju znanja u školama o korištenju WebGIS aplikacije. Rad CROGIS-a je predstavljen na predavanju u okviru projekta „Uloga autohtonih sorti kao dio zelenog katastra grada Dubrovnika” čime su građani upoznati o važnosti i ulozi autohtonih biljaka, a posebno stabala ljute naranče u gradu Dubrovnik, ali i o važnosti ovakvih projekata analiziranja i mapiranja zelenih površina. Također je predstavljen Urban planning portal (UPP) sa slojevima prostornog plana GUP-a koji je uspostavljen kroz projekt Urban planning 4 citizens te slojem lokacija stabala ljutih naranča koje su do sada locirane kroz projekt Ljuta mapa. UPP portal može se posjetiti na stranici <https://ljutamapa.up4c.eu/> te se zahtjevi, prijedlozi i upiti u vezi prostornih planova mogu kontinuirano slati.



Korištenje GIS aplikacije za izradu katastra zelenila jedan je od načina za uključivanje i senzibiliziranje građana o važnosti održavanja zelenih površina, osobito autohtonih vrsta. Projekt je uvelike utjecao na održivo korištenje prostora Grada Dubrovnika tj. odnos građana Dubrovnika prema prirodnom resursu – ljutoj naranči te navici korištenja GIS aplikacija kao i općem znanju o geografskim informacijskim sustavima.

Pod budnim okom volontera

Projekt „Pod budnim okom volontera“ prijavljen je na natječaj u sklopu poziva „Podrška organizatorima volontiranja za unaprjeđenje menadžmenta volontera i provedbu volonterskih programa financiranog iz Europskog socijalnog fonda u okviru Operativnog programa „Učinkoviti ljudski potencijali“. Ovaj projekt potiče i promiče uključivanje građana u sva područja društvenoga djelovanja te pridonosi razvoju demokratske i participativne zajednice. Partneri u provedbi projekta su udruga BONSAI, udruga CROGIS, udruga Lovci na oluje (Storm Chaseri) te OŠ Antuna Masle Orašac i OŠ Župa Dubrovačka.

Svrha projekta je osnažiti škole za kontinuirani razvoj volonterstva kroz sustav odgoja i obrazovanja te naučiti djecu novim inovativnim tehnološkim vještinama i znanjima. Kroz niz dobro prilagođenih radionica za učenike postavit će se temelji za kontinuirane volonterske akcije koje započinju postavljanjem meteoroloških postaja u školska dvorišta. Djeca će steći nova znanja i vještine te će volonterski doprinosti dobrobiti zajednice praćenjem vremenskih pojava na mikrolokacijama, a škola će ostati mjesto volontiranja i sakupljanja znanja malih i velikih školaraca i nakon završetka projekta.

„Mislim da sam vidio volontera“, „Mislim, dakle recikliram“, „Volonterstvom do izgradnje društvenog kapitala“, „Klima, ti i ja“ samo su neke od radionica i interaktivnih predavanja koje su provedene od početka školske godine s djecom u Župi i Orašcu. Radionice se provode kontinuirano s temama

vezanim za očuvanje okoliša, odgovorno gospodarenje otpadom, ublažavanje i prilagodba klimatskim promjenama, zaštita baštine te radionice kroz koje se djeca upoznaju s primjerima volonterskih akcija koje su proveli mladi ljudi njihove dobne skupine čime ih se potiče na osmišljavanje vlastitih volonterskih akcija.

Projekt se provodi 12 mjeseci na području Dubrovačko neretvanske županije. Odboren iznos bespovratnih sredstava iz Europskog socijalnog fonda za provedbu projekta je 504 250,00 kuna.



Projekt traje od 1. lipnja 2017. godine do 31. svibnja 2018. godine.

CROGIS sudjeluje i izvodi sljedeće projektne aktivnosti: partnerski sastanci, radionice o OpenStreetMap inicijativi, GIS radionice za nastavnike i učenike te izrada webGIS aplikacije. Za potrebe izvođenja navedenih aktivnosti zaposlena je jedna osoba na 10 mjeseci. Radionice će pokrivati teoretski dio

o pojmu Open Street Map, rad u web GIS aplikaciji te teoretski i praktični dio rada u QGIS-u. Za sve navedeno bit će izrađeni popratni priručnici za učenike i nastavnike, kako bi polaznici mogli nakon završetka radionica osvježiti stečena znanja i primijeniti ih u nastavi.

Sudjelovanje na događajima

Na 9. Festivalu levande, u Velom Grablju na otoku Hvaru, koji se održao od 30.06. - 1.07.2017. naš Antonio je u suradnji s gospođom Natalijom Moškateo održao zanimljivo predavanje na temu "Suvremeni pristupi istraživanja tradicionalnih otočnih kultura kroz međunarodne projekte Srednje škole Hvar."

Ostvarene suradnje i medijski angažman

Ostvarena suradnja s udrugom Deša-DUBROVNIK u prvoj godini rada rezultirala je dvjema uspješnim projektnim prijavama, kojima se i nastavila, kroz prijavu novih projekata na temu prostornog planiranja za građane i zaštite okoliša.

U okviru provedenih projekata udruga CROGIS je javno medijski predstavljena na službenim Internet i Facebook stranicama udruge DEŠA, Dubrovačkom vjesniku, civilnodruštvo.hr, Dubrovnik portal, DULIST, dubrovniknet.hr, GLAS Grada, službene Internet stranice Ureda za udruge, 24 sata.hr, nportal.hr, Informadur - Informativni centar za mlade grada Dubrovnika, Libertas Televizija - LTV...

U suradnji sa strukovnom udrugom Hrvatsko društvo krajobraznih arhitekata, CROGIS je aplicirao na natječaj na Javni poziv za predlaganje projekata/programa iz područja urbanizma i prostornog



Velo Grablje hvar
Croatia

Join us on a trip in a unique
ambiance of a small Hvar's village.
Local produce fair, arts and music,
workshops and conferences
are waiting for you to experience,
starting with traditional lavender
picking in unspoiled nature.

9. festival levande

Petak / Friday, 30. 06. 2017. g.

9.30 h - Organizirani prijevoz sa autobusnog kolodvora u Hvaru / Organized transport from the bus station Hvar
10.00 - 11.30 h - "Otvaranje sezone berbe" - Tradicionalna žetva levande u polju
pokraj Velog Grablja / Traditional lavender picking / Opening / Opening
- Radionica suhozida-gornja / Dry Stone wall Workshop, u "4 grada Dugački" i u "Pjover"
10.00-19.00 h - Izlaganje proizvoda od levande / Local Produce Fair
12.00 h - Raznovrsna ponuda domaćih jela / Food & Drink: VELO GRABLJE: Rastocan "Vidikovac", Koroba
"Zvončar", Festivalni bar "Café do Brasil" i Festivalna koroba "Kod veselog Žvke" /
MALO GRABLJE: Koroba "Stari komin" / ...
13.00 h - Predavanja / Conferences - Poljoprivredna zadruha V. Grablje:
- "Suvremeni pristupi istraživanja tradicionalnih otočnih kultura kroz međunarodne projekte Srednje škole Hvar",
Antonio Markić Španić, mag. geogr., etmag.educ.geogr., Natalija Moškateo, mag.educ.geogr., et mag.educ.prirod.ang
- "Bilje otoka Hvara - ljekovi, narodni, otrovi i droge / demonstracija; izolacija eteričnih ulja destilacijom",
Antonio Vidović, mag.educ.biol. et chem.
20.30 h - Pisanje s Visa Senko Kanuza i gosti / Poets' Readings
21.30 h - Kino Mediteran: "Fiume - Djevojke koje sanjaju more", Katia Bernardi
/ Italija, Hrvatska "Fiume - Sea Dreaming Girls"
/ Film ima hrvatske titlove / Film has English Subtitles
23.00 h - DJ Gladi Bar / DJ Set

www.pjover.com



planiranja na prostoru Grada Dubrovnika za 2018. godinu. Za projekt „Pluća grada“ je dobiveno financiranje, a aktivnosti se kreću provoditi u travnju 2018. godine.

Još jedna ostvarena komunikacija bila je s Klubom mladih Split u okviru prijave projekta za Natječaj Grada Splita za prijavu projekata udruga mladih i udruga za mlade za ostvarivanje prava na financijske potpore u okviru raspoloživih sredstava iz Proračuna Grada Splita za 2017. godinu s projekcijama za 2018.-2019. godinu. Prijavljen projekt je bio kulturno-edukativnog karaktera, namijenjen kulturnom opismenjivanju mladih te jačanju njihova osjećaja pripadnosti zajednici.

CROGIS je u 2017. godini sudjelovao na natječaju za dodjelu donacija tvrtke Čistoća d.o.o. Split zajedno s projektnim partnerom OŠ Ravne Njive s prijavom projekta ekološko-edukativnog karaktera usmjerenog na rad s mladima.

Financijsko poslovanje

Prihodi

1. Stanje novčanih sredstava na početku godine: 2519,60 kn
2. Prihodi od donacija: 43116,00 kn
3. Prihodi od članarina: 800,00 kn

UKUPNI PRIHODI: 46435,60 kn

Rashodi

4. Bankarske usluge i usluge platnog prometa: 468,47 kn
5. Računovodstvene usluge: 600 kn
6. Doprinosi na plaće: 16404,94 kn
7. Plaće za redovan rad: 28595,06 kn

UKUPNI RASHODI: 46068,47 kn

Višak prihoda

Višak u iznosu od 367,63 kn prenosi se u 2018. godinu i koristit će se za daljnje funkcioniranje organizacije.

Izvešće sastavila:

Martina Matijević, mag.geogr., predsjednica