



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 2016. godinu



Split, travanj 2017.

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: 5

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 2016. 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 2016. godinu u okviru strateških smjernica rada, zadaci u sklopu glavnih aktivnosti, vrijeme provedbe te resursi potrebni za obavljanje istih.

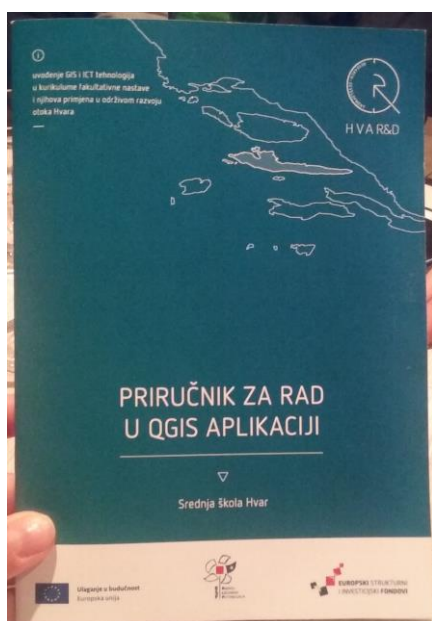
Provedene aktivnosti prema Operativnom planu rada u 2016. godini

1. Dizajn weba organizacije:
 - a. Dizajn predložka
 - b. Dizajn sadržaja web stranice
 - c. Objava događaja u organizaciji CROGIS-a te projekata u kojima je organizacija sudjelovala
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
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 Strateškog plana djelovanja 2016-2020*
 - b. *Izrada Operativnog plana rada za 2016.*
 - c. *Održavanje redovitih sastanaka i godišnje skupštine; redoviti nadzor nad radom Udruge*
 - d. *Izrada Operativnog i Financijskog plana za 2017. godinu*
 - e. *Isticanje pogodnosti članstva i umrežavanje članova međusobno i s drugim dionicima iz privatnog i javnog sektora*
6. *Razvoj programskih područja rada Udruge*
 - a. *Podizanje javne svijesti o važnosti informacijskih tehnologija za budući održivi razvitak zajednice*
 - b. *Podrška i savjetovanje korisnika i dionika o mogućnostima primjene GIS-a*

CROGIS je u ovom izvještajnom razdoblju, a početkom 2017. godine, počeo aktivno voditi Facebook stranicu organizacije na kojoj redovito iznosi 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



Projekt „HvaR&D – Uvođenje GIS i ICT tehnologija u kurikulume fakultativne nastave i njihova primjena u održivom razvoju otoka Hvara“ pokrenut je s ciljem modernizacije gimnazijskog programa Srednje škole Hvar, prije svega u STEM i ICT području, u svrhu bolje pripreme učenika za uspješnije daljnje školovanje i/ili bolje pripreme za tržište rada. Modernizacija obrazovanja u Srednjoj školi Hvar ostvarit će se uvođenjem novih predmeta fakultativne nastave, i to iz područja geografije, biologije i fizike. U tu svrhu izradili su se potpuno novi kurikulumi pod nazivom GEOINFORMATIKA (fakultativna nastava iz geografije), BOTANIKA MEDITERANSKIH KULTURA (fakultativna nastava iz biologije) i SOLARNA ASTRONOMIJA (fakultativna nastava iz fizike). Nastava će se odvijati uz aktivnu upotrebu GIS tehnologije, što osim kabinetskog rada, podrazumijeva i uključivanje praktičnog rada kroz rad u GIS aplikaciji te terensku nastavu. Članovi i osnivači organizacije Antonio i Martina su u projektu HvaR&D sudjelovali kao vanjski suradnici, i to pri izradi priručnika za GIS i kartografiju te metodičkog priručnika za

nastavnike fakultativnog predmeta Geoinformatika u geografiji. Projektom HvaR&D napravljen značajan iskorak u srednjoškolskom obrazovanju Republike Hrvatske te je nastavnom predmetu

Geografija pridodana razvojna inovativna dimenzija implementacijom jednog od najvažnijih koncepata suvremene geografije – geografskih informacijskih sustava.

Organizacija događanja

U organizaciji Županijskog vijeća nastavnika geografije Splitsko-dalmatinske županije, Centra za održivi razvoj GIS tehnologijama i Ekonomskog fakulteta u Splitu održano je popularno-znanstveno predavanje demografa doc.dr.sc. Stjepana Šterca pod naslovom "Hrvatska između izumiranja i moguće revitalizacije". Predavanje je otvorilo brojna pitanja vezana uz hrvatsku demografsku budućnost te je jasno ukazalo na težinu predmetne problematike, a u nazočnom auditoriju potaknulo intrigu: "Kako će izgledati demografska slika Republike Hrvatske u 21. stoljeću?".



ukazalo na težinu predmetne problematike, a u nazočnom auditoriju potaknulo intrigu: "Kako će izgledati demografska slika Republike Hrvatske u 21. stoljeću?".

Sažeti tekst iznesene problematike na predavanju nalazi se na službenoj web stranici (www.crogis.hr) te Facebook stranici organizacije.

Ostvarene suradnje

U prvoj godini rada Centra za održivi razvoj GIS tehnologijama, organizacija je ostvarila suradnju s udrugom DEŠA – Dubrovnik, Regionalni centar za izgradnju zajednice i razvoj civilnog društva čiji rezultat je bilo raspisivanje i prijava projektne ideje na natječaj za financiranje neprofitnih organizacija Grada Dubrovnika te 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“.

Prilikom organizacije predavanja "Hrvatska između izumiranja i moguće revitalizacije" ostvarena je suradnja s Ekonomskim fakultetom u Splitu koje je za potrebe predavanja ustupio svoje prostore.

Ostvarena je suradnja i s Clusterom za eko-društvene inovacije i razvoj CEDRA Split i Gradom Kaštela oko prijave dviju projektnih ideja u bazu „soft“ projekata za potrebe izrade Strategije urbane aglomeracije Grada Splita.



Financijsko poslovanje

Prihodi

- 1. Prihodi od poslovnih subjekata – donacija: 2000,00 kn*
- 2. Prihodi od članarina: 600,00 kn*

UKUPNI PRIHODI: 2600,83 kn

Rashodi

- 3. Bankarske usluge i usluge platnog prometa 80,40 kn*

UKUPNI RASHODI: 80,40 kn

Višak prihoda

Višak u iznosu od 2519,60 kn prenosi se u 2017. godinu i koristit će se za daljnje funkcioniranje organizacije.

Izvešće sastavila:

Martina Matijević, mag.geogr., predsjednica