



Susret speleologa Bosne i Hercegovine Konjuh – Javorje 2016



Konjuh – Javorje, 28. – 30. 10. 2016.

Susret speleologa Bosne i Hercegovine

Konjuh – Javorje, 28.-30. 10. 2016.

Knjižica sažetaka

Banovići – Sarajevo, 2016.

Izdavači:

*Klub ekstremnih sportova SUMMIT, Banovići, Husinske bune 35
Centar za krš i speleologiju, Sarajevo, Branilaca Sarajeva 30*

Za izdavače:

*Miralem Husanović
Jasminko Mulaomerović*

Grafička obrada i print:

AMB Visoko

Tiraž:

50 komada

Izdanje u pdf formatu dostupno na:

www.centarzakrs.ba

Sadržaj

Neira Babić, Melisa Nicević, Kristi Bego, Klei Xinxo, Šejla Goletić, Ivana Dočkal, Dunja Aleksić, Katarina Klačnja, Ajla Podrug, Admir Aladžuz, Primož Presenik:
Zabilješke o šišmišima u par pećina u okolici Stoca /
Notes about bats in a couple of cave near Stolac ..5-6

Admir Bajraktarević:
Pećina “Šuplja Stijena” u MZ Potpeć, Srebrenik7

Emir Balić:
Teci kanjonom, ljepotice (film) 8

Miralem Husanović:
Aktivnost komisije za speleologiju Planinarskog saveza
BiH 9

Miralem Husanović:
Speleološka istraživanja na području sjeveroistočne
Bosne sa posebnim osvrtom na šišmiše 10

Miralem Husanović:
Speleo-alpinistička ekspedicija “Iran 2017” 11

Ognjen Matović, Vladan Smrekić, Jelena Golijanin:
Speleoronilačko istraživanje pećine Peruc 12

Simone Milanolo:
Lijina cave / Lijina Pećina 13-14

Jasminko Mulaomerović: Aktivnost Centra za krš i speleologiju u 2016. god. ...	15
Jasminko Mulaomerović: Nalazi škorpija u pećinama	16
Jasminko Mulaomerović: Najstariji popis pećina iz 1893. godine	17
Roman Ozimec, Stipan Dilber, Miro Šumanović, Josip Marković: 7. Međunarodna speleološka znanstveno-istraživačka ekspedicija ponor Kovači – izvor Ričine 2016	18
Jasmin Pašić, Ivan Napotnik, Jasminko Mulaomerović, Primož Presetnik: Prve provjere pećina Kozare kao skloništa šišmiša .	19-20
Mirko Vidović: Balkanska obuka za spelospasioce “Cave rescue training 2015”	21-22



Neira Babić¹, Melisa Nicević, Kristi Bego, Klei Xinxo, Šejla Goletić, Ivana Dočkal, Dunja Aleksić, Katarina Klašnja, Ajla Podrug, Admir Aladžuz (co-mentor), Primož Presetnik² (mentor)* - Attendees (at least part of the time):

Zabilješke o šišmišima u par pećina u okolici Stoca

Za vrijeme od 2.-7. augusta 2016. Asocijacija studenata biologije u Bosni i Hercegovini, organizovala je “VI Internacionalni biološki kamp Stolac 2016”, u Stocu. S obzirom da je mjesto na kojem smo se nalazili bilo smješteno u okolini rijeke Bregave i okruženo velikim krečnjačkim stijenama, naša grupa za šišmiše i male sisare je također bila aktivna. U sklopu našeg rada, obišli smo i neka potencijalna skloništa šišmiša u pećinama kao što su: “Drenovačka pećina”, “Golubinka” i polupećina “Pećina iznad raja”. U njima smo uz pomoć direktne observacije, ultrazvučnih detektora i mreže zabilježili 6 vrsta šišmiša: *Rhinolophus hipposideros*, *R. ferrumequinum*, *R. euryale*, *Myotis myotis*, *M. nattereri* i *Plecotus kolombatovici*.

Notes about bats in a couple of cave near Stolac

During 2-7 August 2016 the “VI Internacionalni biology camp Stolac 2016” was organised by Association of Biology Students in Bosnia and Herzegovina in the karstic area of town Stolac (Herzegovina). In the sur

¹ Tešanjaska 1, 71000 Sarajevo e-mail: neira1997@gmail.com

² Centre for Cartography of Fauna and Flora, Ljubljana office, Klunova 3, SI-1000 Ljubljana, e-mail: primoz.presetnik@ckff.si

*corresponding author

rounding dominated by river bed of Bregava and adjacent limestone cliffs, a bat and small mammal research group was also active. During the work we have also checked some potential cave bat roosts. These were caves Drenovačka pećina, Golubinka and half-cave Pećina iznad raja. In them we have found with the help of direct observations, ultrasound detectors and with mistnets 6 bat species: *Rhinolophus hipposideros*, *R. ferrumequinum*, *R. euryale*, *Myotis myotis*, *M. nattereri* and *Plecotus kolombatovici*.



Admir Bajraktarević

Sportski i naučno-istraživački klub “Atom” Zavidovići

Pećina “Šuplja stijena” u MZ Potpeć, Srebrenik

Pećina Šuplja stijena je smještena u podnožju stijena Orlove klusure u MZ Potpeć – općina Srebrenik na lijevoj obali rijeke Tinje. Pećina je duboka svega 20 metara tj ulazno predvorje oko 10-ak metara i još jedan kanal širine 1,5m i dužine 10 metara u dubinu stijene. Ispod ulaza su pronađene i improvizovane ljestve od grana iz novijeg perioda (5-10 godina) koje svjedoče o nedavnom ulasku ljudi u pećinu. O tome svjedoče i potpisi sa datumima na zidovima pećine. Iz novijeg vremena je pronađen i metalni klin koji je koristio kao sidrište za užu ili ljestve od konopa koje su omogućavale ulazak u pećinu. Na ulaznom dijelu su pronađeni ostaci duže vremena korištenog ognjišta i, ono što je najznačajnije, tragovi građevinskih zahvata u pećini u vidu otvora koji su očito služili kao uporišta za neku drvenu konstrukciju koja je imala i funkciju stepeništa za ulazak u pećinu.

Emir Balić

Sportski i naučno-istraživački klub "Atom", Zavidovići



Teci kanjonom, ljepotice (film)

Film Teci kanjonom, ljepotice prikazuje neopisivi kanjon rijeke Hrčavke koji se nalazi u Nacionalnom parku „Sutjeska“. Ovaj kanjon je bio na pragu uništenja, ali je zahvaljujući zajedničkim snagama mnogih aktivista spriječena izgradnja hidrocentrala, i Hrčavka sada, umjesto kroz cijevi, teče svojim prirodnim tokom.

U filmu će biti predstaviti njene ljepote kao i izazovi u kojima smo imali priliku uživati tokom snimanja.



Miralem Husanović
Komisija za speleologiju PS BiH

Aktivnosti komisije za speleologiju Planinarskog saveza BiH

Komisija za speleologiju Planinarskog saveza BiH izradila je novi pravilnik o zvanjima i program školovanja speleologa. Promovisanjem novih instruktora speleologije stvorene su pretpostavke za organizovanje škole speleologije i niza drugih aktivnosti koje će sprovesti komisija, a koje će biti predstavljene u prezentaciji.

Miralem Husanović

Klub ekstremnih sportova "Summit", Banovići



Speleološka istraživanja na području sjeveroistočne Bosne sa posebnim osvrtom na šišmiše

U radu je predstavljen kratak pregled speleoloških istraživanja na području sjeveroistočne Bosne. Istraživanja su vršena u 2015. i 2016. godini, a poseban akcenat je stavljen na broj i vrste šišmiša u istraženim speleološkim objektima. Pored toga, na Međunarodnoj noći šišmiša organizovanoj u Tuzli 2015. godine predstavljene su i aktivnosti usmjerene na podizanje ekološke svijesti o vrijednosti i ponašanju ovih životinja.



Miralem Husanović
Komisija za speleologiju PS BiH

Speleo-alpinistička ekspedicija “Iran 2017”

Cilj prezentacije je najava i predstavljanje speleo-alpinističke ekspedicije “IRAN 2017” na susretu speleologa Bosne i Hercegovine. Ekspedicija će se realizovati 2017. godine. Ciljevi ekspedicije su speleološka istraživanja u Iranu i uspon na njegovu najvišu planininu Damavand 5.671 mnv. Na prezentaciji će se potencijalnim učesnicima predstaviti do sada urađene i najaviti naredne aktivnosti.

Ognjen Matović¹, Vladan Smrekić¹, Jelena Golijanin^{2,1}



Speleoronilačko istraživanje pećine Peruc

Speleoronjenje kao jedina istraživačka metoda koja omogućuje direktno osmatranje, proučavanje i egzaktno geološko kartiranje karstnih kanala, izuzetno je skupa i zahtjevna metoda. Na prostoru opštine Foča, u blizini seoskog naselja Izbišno, nalazi se speleološki objekat – pećina Peruc koju karakterišu dva sifonska kanala. Ova pećina otkrivena je osamdesetih godina prošlog vijeka od strane SD “Ursus spelaeus” iz Foče. Istraživana je u više navrata, ali zbog dubokih sifona i nedostatka opreme, te naknadnih ratnih godina, direktno istraživanje karstnog podzemlja ove pećine putem speleoronjenja izvršeno je tek 15. avgusta 2015. godine. U istraživanju su učestvovali članovi Planinarsko-speleološkog društva „Vučija stopa” iz Foče zajedno sa Ronilačkim klubom „Triton” iz Beograda i Društvom istraživača „Vladimir Mandić Manda” iz Valjeva. Speleoronilačka ekspedicija trajala je 2 dana. Međutim, istraživanje sifona nije završeno u potpunosti zbog naglog zamućenja vode na dubini od 10. metara, dok je ukupno udužinu proronjeno 30 metara. Ponovno istraživanje speleoronjenjem pomenutog sifona planirano je u bliskoj budućnosti. Rezultati ovih i budućih istraživanja imaju i imaće visoku upotrebnu vrijednost naročito u pogledu potreba vodosnabdjevanja, ali i zaštite podzemnih voda na karstnom prostoru opštine Foča.

¹ Planinarsko-speleološko društvo „Vučija stopa” Foča, e-mail: psdvucjastopa@gmail.com

² Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Filozofski fakultet, Katedra za geografiju, Pale



Simone Milanolo

Centa za krš i spelologiju, Sarajevo

Lijina cave

Lijina cave (Ev.Br.5391) is located in Kreševo municipality North East of the Village of Gunjani. It was visited by cavers from the Center for Karst and Speleology from Sarajevo during spring 2016 after noticing few pictures posted in Google Earth. The paint signs on cave wall in the initial part of the cave testify that the cave was already partially explored although there is no evidence of any written record in literature. The cave is basically one meander developing at three different levels. Two levels are dry while the lower one is crossed by a small stream. Spring is located just few tens of meters below the cave entrance. Although the explorations are not yet completed, about 800m have been surveyed so far but many channels are already partially visited and not mapped so that the total length of the cave can be expected to exceed the km.

Lijina Pećina

Lijina Pećina (Ev.Br.5391) se nalazi u općini Kreševo, sjeveroistočno od sela Gunjani. Pećinu su posjetili speleolozi iz Centra za krš i speleologiju iz Sarajeva u proljeće 2016. nakon što su vidjeli nekoliko slika koje su postavljene na Google Earth. Oznake u boji na zidu u početnom dijelu pećine svjedoče da je Lijina pećina

ranije već je djelomično istražena, iako nema dokaza ili spomena u literaturi. Pećina je u suštini jedan meandar koji je razvijen na tri različita nivoa. Dva nivoa su suha, a kroz najdonji protiče mali potok. Izvor se nalazi samo nekoliko desetaka metara ispod ulaza u pećinu. Iako istraživanja još nisu završena - do sada je ispitano oko 800 m - mnogi kanali su već djelomično posjećeni, ali ne kartirani, tako da se može očekivati da će ukupna dužina pećine premašiti jedan km.



Jasminko Mulaomerović
Centar za krš i speleologiju, Sarajevo

Aktivnost Centra za krš i speleologiju u 2016. godini

Iako Centar za krš i speleologiju ne krasi veliki broj članova, ipak je nekoliko aktivnosti nastavljeno u kontinuitetu u odnosu na ranije godine. Nastavkljen je zimski monitoring šišmiša u pećinama u Bosanskoj Krajini, zajedno sa kolegama iz Ponira i CZO iz Banja Luke, oko Sarajeva i Šipova. Prošla sezona je bila najbogatija što se tiče broja pregledanih staništa. Ove godine završen je i godišnji monitoring šišmiša na prostoru Zaštićenog pejzaža Bijambare. Postavljene su i prve kućice za šišmiše na Bijambarama.

Nastavili smo izdavačku djelatnost. Iz štampe je izašao treći broj Suplementa posvećenog Šišmišima, a pokrenut je i novi časopis posvećen istraživanju šišmiša Balkana – Hypsugo. Izašao je i Naš krš za 2015. godinu. Speleološka istraživanja nisu bila obimna, nekoliko pećina između ponora Kovači i vrela Ričine te pećina Lijica kod Kreševa.

U saradnji sa Institutom za hidrotehniku organizovan je simpozij Čovjek i krš u Blagaju u maju 2016.

Predstvili smo svoje aktivnosti na Noći istraživača.

Pokrenuto je i nekoliko novih projekata: Kritičko izdanje popisa pećina Hercegovine iz 1893. godine i postavljanje prvog saobraćajnog znaka „Šišmiši u pećini“ na ulazu u tunel/pećinu Ponikvu kod Vareša.

Jasminko Mulaomerović
Centar za krš i speleologiju, Sarajevo



Nalazi škorpija u pećinama

Slučajni nalazi škorpija prilikom pregleda faune (prije svega šišmiša) u Pećini na vrelu potoka Pješčar kod Ostrošca i pećini Glovranjki na Podveležu potakli su me na pokušaj koliko-toliko dubljeg uvida u svijet škorpija na našim prostorima. Ispostavilo se, na moje iznenađenje, da o škorpijama u BiH (a tako je i za prostor cijele bivše Jugoslavije) postoji svega nekoliko radova. Također se pokazalo da nalazi škorpija u pećinama i nisu tako rijetki, ali da se vrlo rijetku susreću u speleološkoj literaturi. Nakon godinu dana sakupljanja sakupljanja i ostvarenih kontakata sa istraživačima škorpija iz Italije i SAD može se reći da je područje istraživanja škorpija vrlo poticajno i izazovno jer se može očekivati jedan broj novih vrsta u tzv. mingrelicus kompleksu. U prezentaciji će biti dat pregled dosadašnjih pećinskih nalaza i preliminarna karta rasprostranjenja vrsta u Bosni i Hercegovini.



Jasminko Mulaomerović
Centar za krš i speleologiju, Sarajevo

Najstariji popis pećina iz 1893. godine

Radeći na istraživanju historije speleologije u BiH, posebno na boravku “oca speleologije” Alfreda Martela u Bosni i Hercegovini krajem 19. Stoljeća, naišao sam na vrlo zanimljiv document. Radi se o popisu pećina u ondašnjim kotarevima Trebinje, Bileća, Stolac, Gacko, Mostar, Nevesinje i Konjic iz 1893. godine. To je, koliko je meni poznato, najstariji popis pećina u zemljama južno od Alpa. Popis se sastoji od glavnog dijela i dva dodatka, sa ukupno 703 pećine. Za svaku pećinu su dati podaci o kotaru, selu, lokaciji i broju osoba koji se u nju mogu skloniti. Popis je u rukopisu.

U toku je prevod sa njemačkog jezika i kritička obrada rukopisa zahvaljujući donaciji BH Pošte. Za nadati se da će ovaj popis u dogledno vrijeme izaći kao knjiga u izdanju Centra za krš i speleologiju.

Roman Ozimec¹, Stipan Dilber², Miro Šumanović²,
Josip Marković²



7. Međunarodna speleološka i znanstveno-istraživačka ekspedicija Ponor Kovači – Izvor Ričine 2016

Tradicija speleoloških i znanstvenih istraživanja Speleološkog društva „Mijatovi Dvori“, iz Tomislavgrada nastavila se i ove godine kroz 7. Međunarodnu speleološku i znanstveno-istraživačku ekspediciju Ponor Kovači - Izvor Ričine 2016., od srijede 31. 08. do nedjelje 04. 09. 2016. godine.

Istraživanje je bilo organizirano u okviru dvije sekcije, speleološke, koja je obuhvaćala bazna speleološka i speleoroničarska istraživanja te znanstvene, koja uz speleološka i biospeleološka, obuhvaća: geološka, hidrološka, geomorfološka, arheološka, biološka, agronomska i druga. Zbog hidroloških uvjeta, potopljenih podzemnih kanala istraživanje ogromnog podzemnog sustava Ponor Kovači-Izvor Ričine ronjenjem sifona u Izvoru, gdje se prošle 2015. stalo, ove godine nije nastavljeno. Ove godine istraživane su jame i špilje na planinama: Ljubuši, Vranu, Grabovici i drugim područjima. Arheološki dio znanstvenog tima nastavio je prošlogodišnje istraživanje izvor špilja Ričine i drugih jama i špilja. Pored SD „Mijatovi Dvori“ u organizaciju ekspedicije kao i prošlih godina bile su uključene i organizacije : Udruga „Naša baština“ Tomislavgrad – Zagreb, BIOSPELD - Biospeleološko društvo u Bosni i Hercegovini i ADIPA – Društvo za istraživanje i očuvanje prirodoslovne raznolikosti Hrvatske. Smještaj ekspedicijskog logora bio je tradicionalno u Prisoju, na padinama Tušnice, iznad Buškog jezera.

¹ ADIPA – Društvo za istraživanje i očuvanje prirodoslovne raznolikosti Hrvatske

² SD „Mijatovi Dvori“, Tomislavgrad



Jasmin Pašić¹, Ivan Napotnik², Jasminko Mulaomerović³,
Primož Presetnik⁴

Prve provjere pećina Kozare kao skloništa šišmiša

Geološka osnova Kozare je vrlo složena i sastavljena uglavnom od mlađih stijena Paleogena i Miocena. I pored toga, formirano je nekoliko pećina. Pećine su uobičajena skloništa za više vrsta šišmiša, radi čega smo u zime 2013. (januar) i 2014. (januar) te u ljeto 2015. (juli), provjerili sve tri veće pećine na Kozari: Kamenu kuću, Trnovačku pećinu (Pećinu u Gornjoj Jurkovicu) i Gumlinsku pećinu.

Trnovačka pećina se nalazi se obroncima Kozare, kod Gornje Jurkovice, zaselak Pećani. Ima tri nivoa, sa vodenim tokom u najnižem. Nivoi su povezani sa vertikalicama (3-5m) u prevjesu pa je potrebna speleološka oprema da bi se osvojili donji nivoi. Na nekim dijelovima je veoma uska (provlačenje). Ukupne dužine je 420 m. Gumlinska pećina se nalazi u NP Kozara. Smještena je u strmoj stijeni iznad šumskog potoka koji pravi mali kanjon kroz tu istu stijenu. Ulaz je širine oko 2 m i visine oko 2 m i nakon par metara se sužava i zatim opet širi u malu galeriju. Na kraju te galerije ima uzak blatnjavi kanal sa malim bunarom na kraju. Cijela pećina ima oko 30 m kanala. Nije bogata pećinskim nakitom. Kamena kuća pećina se nalazi nedaleko od sela Bukovica u općini Gradiška, na oko 410 m n. v.

¹ Centar za zaštitu životne okoline, Banja Luka

² Speleološko društvo "Ponir", Banja Luka

³ Centar za krš i speleologiju, Sarajevo

⁴ Centre for Cartography of Fauna and Flora, Ljubljana office, Klunova 3, SI-1000 Ljubljana

Pećina je jednostavne morfologije, dužine oko 200 metara i većim dijelom lako prohodna. Bogata je pećinskim nakitom.

Utvrđili smo sledeće činjenice: Kamena kuća služi kao zimsko sklonište manje od 10 velikih i manje od 10 malih podkovastih šišmiša, ali je vrlo bitno ljetno sklonište velike skupine (> 500) Šrajbersovih šišmiša. Izgleda da se tamo ne rađaju, jer od 18 izmjenjenih jedinki 16 su bili mužjaci, a 2 su bile nereproduktivne ženke. Trnovska pećina isto služi kako zimovalište za manje od 10 velikih i malih potkovastih šišmiša, a na ljetno u njoj nismo našli živih šišmiša. U Gumlinskoj pećini preko zime smo pronašli samo dva mala i jednog velikog podkovastog šišmiša.

U svih pećinama je dosta guana, tako da vjerovatno služe kao prelazna skloništa ili mjesta za parenje i drugim vrstama šišmiša, što će pokazati buduća istrživanja.



Mirko Vidović
Speleološko društvo „Ponir“, Banja Luka

Balkanska obuka za speleospasioce “Cave rescue training 2015“

Od 12. do 20. septembra 2015. je održana obuka za speleospasioce CRT 2015. Predstavnici 8 zemalja Balkana (BiH, Slovenija, Srbija, Hrvatska, Makedonija, Bugarska, Crna Gora i Albanija) su u toku 8 dana prošla teorijsku i praktičnu obuku, čiji cilj je bio da se speleolozi, speleospasioci i pripadnici spasilačkih organizacija obuče za ovu vrstu spašavanja.

Speleološko društvo Ponir je kao speleospasilačka jedinica u sklopu Civilne zaštite odabrano da ispred BiH bude domaćin i organizator ove obuke.

CRT je program koji je pokrenula Slovenačka speleospasilačka služba (JRS) 2005. godine pod nazivom „Proteus“ sa ciljem obuke speleospasioca okruženja. Vremenom je program prešao na Evropski nivo i promijenio naziv ali je suština i razlozi zbog kojih je pokrenut ostali isti. CRT se svake godine održava u nekoj od Balkanskih zemalja u organizaciji Slovenačke speleospasilačke službe i zemlje domaćina uz podršku DPPI SEE (Inicijativa za prevenciju i spriječavanje katastrofa Jugoistočne Evrope).

Osnovna ideja CRT-a, da spasioci iz zemalja okruženja razmijenjuju iskustva i znanja kako bi mogli jedni

drugima da priskoče u pomoć ukoliko se za to stvori potreba.

Za lokaciju održavanja je odabrano Šipovo (turistički kompleks na izvoru Plive), zbog povoljnog položaja u odnosu na odabrana vježbališta. Teorijski dio obuke (predavanja, analize, otvaranje i dodijela certifikata) i smještaj je bio ovdje organizovan. Praktični dio se održavao na vježbalistima, pećinama i jamama u okruženju. Nakon uvježbavanja tehnika, izvedene su 3 vježbe u speleološkim objektima, gdje su polaznici obuke u realnom okruženju pokazali vještine koje su do tada naučili. Prva vježba je bila izvlačenje povređenog lica iz 90m duboke jame Mačkice, na Manjači. Druga ekipa je isti dan izvela vježbu u 250m dugačkoj Vaganskoj pećini (opština Šipovo). Završna vježba je održana u Santračevoj jami kod Bosanskog Petrovca.

17. 09. 2015. je održana pokazna vježba za medije i javnost na Kamanom mostu kod Krupe, na kojoj se javnosti i gostima praktično prikazalo kako izgleda transport povređenog lica u jami ili drugom nepristupačnom terenu speleospasilačkim tehnikama.

Ceremonija zatvaranja i dodjela certifikata je održana 20. 09. 2015. u sali za prezentacije hotela.

CRT 2015 je vodilo 8 instruktora (5 Slovenija, 1 Srbija, 1 Hrvatska, 1 BiH). Učestvovao je 21 polaznik (6 BiH, 3 Slovenija, 2 Srbija, 2 Hrvatska, 2 Makedonija, 2 Crna Gora, 2 Bugarska, 2 Albanija).

Konjuh – Javorje, 28. – 30. 10. 2016.



Prigodni poštanski žig



Amblem Susreta speleologa BiH

Planinarski dom „Javorje“

Nadmorska visina: 1002 m n/v

Broj ležaja: 4 sobe po 4 ležaja + skupna 22 ležaja

Voda: Da

Planinarske ture:

– Iz sela Stupari do Doma se može doći obilježenim planinarskim stazama za (2-4h)

– Od Doma ka vrhu „Bandera“ 1209 m n/v (45 min)

– Od Doma „Javorje“ do vrha „Konjuha“ (6-7 h)

Sve ostale staze mogu se pogledati na kartama u planinarskom Domu ili na facebook stranici PD „Konjuh“ Tuzla-Šetnjom do zdravlja

Kontakt informacije:

Društvo kojem pripada: PD „Konjuh“ Tuzla

Adresa: Patriotske lige br. 4 Tuzla

Internet adresa: www.pdkonjuh.ba, facebook PD „Konjuh“ Tuzla

Kontakt osoba (domar) Kulović Muhidin

Broj telefona kontakt osobe: 062/179-939

Klub ekstremnih sportova SUMMIT Banovići

Klub ekstremnih sportova Summit Banovići osnovan je 2008. godine s ciljem promovisanja zdravog načina života, povratka prirodi i aktivnog odmora.

Klub broji od 30 do 40 članova aktivnih u većim broju ekstremnih sportova, od planinarenja, alpinizma, speleologije, sportskog penjanja, brdskog biciklizma, raftinga i sl. To je ujedno i glavna karakteristika i kvalitet kluba: okupljanje relativno malog broja ljudi koji se aktivno i uspješno bave sa više ekstremnih sportskih disciplina u planinama BiH i svijeta.

Članovi Summita se svakodnevno obučavaju i usavršavaju, ali i prenose svoje znanje drugima. Zahvaljujući ovakvom pristupu, Summit u svojim redovima ima instruktore alpinizma, speleologije, speleologe, sportske penjače, prekaljenje i iskusne planinare i visokogorce. Opređeljenje Kluba ekstremnih sportova Summit Banovići je obučavanje i usmjeravanje svojih članova ka multidiscipliniranom pristupu planinarstvu, što je i prepoznato kao kvalitet, pa Summit ima članove iz svih dijelova BiH.

Centar za krš i spelologiju, Sarajevo

"Centar za krš i speleologiju" (www.centarzakrs.ba) je tim motivisanih građana koji rade dobrovoljno u oblasti naučno-istraživačkog rada, zaštite okoliša i obrazovanja, sa glavnim fokusom na neobične i osjetljive funkcije kraških područja. Članstvo Centra je kombinacija iskusnih članova sa visokim obrazovnim profilima i mladih članova. Centar promoviše i podstiče obuku svojih članova kako u Bosni i Hercegovini, tako i u inozemstvu, kao i širenje i promociju holističkog pristupa upravljanju kraških područja kako vladinim institucijama, tako i širokim slojevima civilnog društva. Trenutno postoje četiri člana sa doktoratom (od kojih su tri diplomirala u Sloveniji u oblasti karstologije). Ostali članovi su eksperti u rasponu od biologije, hidrologije, geografije, hemije do ekonomije i turizma. Centar se u svom djelovanju oslanja i stalno širi saradnju sa sličnim NVO i institucijama u Bosni i Hercegovini i inozemstvu koje su spremne da podrže naše projekte i dijele svoja znanja. CKS ima bogatu izdavačku djelatnost.

