

Biološki fakultet

Katedra za ekologiju i geografiju životinja

Naučna oblast (Frascati Manual)

Entomology

Marine biology, freshwater biology, limnology

Ecology

Biodiversity conservation

Kratak opis ekspertize

Ekologija, faunistika i konzervaciona biologija različitih grupa sisara i gmizavaca. Idioekologija, populaciona dinamika, interspecijski odnosi (kompeticija i predatorstvo) ekološki i privredno značajnih i/ili ugroženih vrsta riba. -Ekotoksikološka istraživanja, problemi akumulacije i biomagnifikacije teških metala i mikroelemenata u prirodnim populacijama riba. -Cenološka istraživanja akvatičnih zajednica slatkovodnih i marinskih ekosistema. -Biogeografija/faunistika, sistematika i ekologija različitih grupa Hymenoptera (predatorske i parazitoidne ose, pčele), a u manjoj meri i drugih insekata. -Kompleksna fundamentalno-primenjena problematika zaštite i očuvanja biodiverziteta Srbije i Crne Gore, fokusirana na više grupa životinja (insekti, ribe, vodozemci, gmizavci, sisari), detektovanje i/ili analiza statusa i negativnih efekata invazivnih vrsta na području Srbije, Balkana i Evroazije.

Ključne reči

ekologija, populaciona dinamika, konzervaciona biologija, ekotoksikologija, faunistika, biogeografija, insekti, ribe, sisari, gmizavci i vodozemci

Realizovani i aktuelni projekti

A) NACIONALNI PROJEKTI

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
AGROBIODIVERZITET I KORIŠĆENJE ZEMLJIŠTA U SRBIJI: INTEGRISANA PROCENA BIODIVERZITETA KLJUČNIH GRUPA ARTROPODA I BILJNIH PATOGENA	43001	Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja	2011-2014

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
ENZOOTSKI TRANSMISIONI CIKLUSI PATOGENIH MIKROORGANIZAMA KOJE PRENOSE KRPELJI	0173006	Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja	2011-2014
RIBE KAO BIOINDIKATORI STANJA KVALITETA OTVORENIH VODA SRBIJE	173045	Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja	2011-2014
MONITORING RAZVOJA POPULACIJE EVROPSKOG DABRA (CASTOR FIBER L., 1758) NAKON REINTRODUKCIJE		Ministarstvo poljoprivrede i zaštite životne sredine	2010-2016
SAVREMENI KONCEPTI GAZDOVANJA POPULACIJAMA DIVLJAČI U CILJU VEĆE EKONOMSKE VALORIZACIJE	31009	Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja	2011-2014
ISPITIVANJE STANJA I VALORIZACIJA RIBOLOVNOG RESURSA U DUNAVU I SAVI NA TERITORIJI BEOGRADA - OSNOVA ZA RAZVOJ PROGRAMA MONITORING	M - 2866/12	Gradska uprava grada Beograda, Sekretarijat za zaštitu životne sredine	2012-2013
MONITORING POPULACIONOG STATUSA MRKOG MEDVEDA (Usus arctos L. 1758) U REPUBLICI SRBIJI		Ministarstvo energetike, razvoja i zaštite životne sredine	2010-2012
EKOLOŠKO - GEOGRAFSKI ASPEKTI POPULACIJA RISA Lynx lynx (L., 1758) U REPUBLICI SRBIJI		Ministarstvo energetike, razvoja i zaštite životne sredine	2010-2012

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
RAZVOJ I PRIMENA PRIORITETNIH MERA ZAŠTITE VUKA (Canis lupus L., 1758) U SRBIJI		Ministarstvo energetike, razvoja i zaštite životne sredine	2010-2012

ISTRAŽIVANJA DIVERZITETA, ZAŠTITE I ODRŽIVOG KORIŠĆENJA FAUNA RIBA, KAO BITNIH KOMPONENTI ZA RAZVOJ STRATEGIJE INTEGRALNOG UPRAVLJANJA VODENIM REUSRSIMA SRBIJE	143045	Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj	2006-2010
B) MEĐUNARODNI PROJEKTI			

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
SUSTAINABLE POLLINATION IN EUROPE: JOINT RESEARCH ON BEES AND OTHER POLLINATORS (SUPER-B)	COST Action FA1307	Sredstva EU	2014-2018

EPIDEMIOLOGICAL RISK MODELS FOR VECTOR BORNE DISEASES IN A CHANGING WORLD. THE CASE STUDY OF MOSQUITO AND TICK-BORNE DISEASES UNDER DIFFERENT CONDITIONS OF HABITAT INTEGRITY, ENVIRONMENT AND CLIMATE		Sredstva EU	2013-2015
--	--	-------------	-----------

Naziv projekta	Broj projekta	Izvor finansiranja	Period trajanja projekta
BIOLOGICAL CONTROL MANUFACTURERS IN EUROPE DEVELOP NOVEL BIOLOGICAL CONTROL PRODUCTS TO SUPPORT THE IMPLEMENTATION OF INTEGRATED PEST MANAGEMENT IN AGRICULTURE AND FORESTRY (BIOCOMES) - EUROPEAN COMMISSION 7 th Framework Programme for Research	612713	Sredstva EU	2013-2017
CONSERVING BATS AND IMPORTANT HABITATS IN AGRICULTURAL ENVIRONMENT IN SERBIA		The Rufford Foundation	2013-2014
PPF4 - PODRŠKA PRIPREME ZA IPA KOMPONENTU III (PROJECT PREPARATION FACILITY 4)		Sredstva EU	2011-2013
POPULATION DENSITY AND FEEDING HABITS OF THE GOLDEN JACKAL (CANIS AUREUS L. 1758) IN DIFFERENT HABITAT TYPES IN THE PANNONIAN ECOREGION		Ministarstvo za nauku i tehnološki razvoj RS i National Office for Research and Technology Republike Mađarske	2010-2012

Grana primene (prema Uredbi o klasifikaciji delatnosti, Službeni glasnik RS, br. 54/10)

Lov, traperstvo i odgovarajuće uslužne delatnosti

Ribolov

Istraživanje i eksperimentalni razvoj u prirodnim i tehničko-tehnološkim naukama

Ostale stručne, naučne i tehničke delatnosti

Visoko obrazovanje

Spisak osoblja u okviru jedinice

Ime	Prezime	Nastavno / Naučno zvanje
Jasmina	Krpo-Četković	vanredni profesor
Dragan	Kataranovski	redovni profesor
Aleksandar	Četković	docent
Duško	Ćirović	docent
Srđan	Stamenković	docent
Aleksandar	Hegediš	docent
Milan	Plećaš	asistent
Jovana	Bila-Dubaić	asistent
Aleksandra	Penezić	asistent
Srđan	Subotić	asistent
Jelena	Burazerović	istraživač saradnik