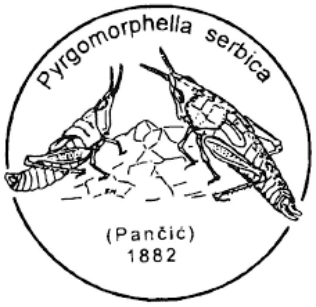
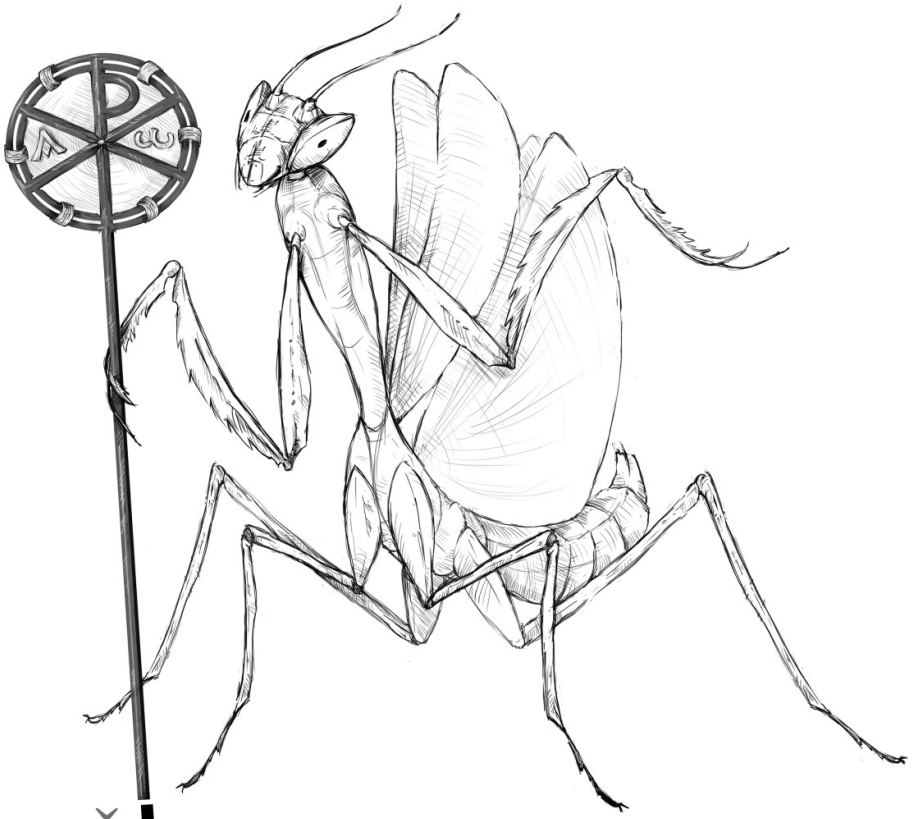


XII SIMPOZIJUM ENTOMOLOGA SRBIJE SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

XII SYMPOSIUM OF ENTOMOLOGISTS OF SERBIA WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

Niš, Univerzitet u Nišu 25-29. IX 2019. / Niš, University of Niš 25-29th IX 2019



NIŠ 2019. XII SIMPOZIJUM ENTOMOLOGA SRBIJE

PROGRAM

SREDA/WEDNESDAY, 25.09.2019	
18:00-20:00	***Registracija i smeštaj učesnika/Registration and accommodation of participants*** ***Koktel dobrodošlice/Welcome cocktail***

ČETVRTAK/THURSDAY, 26.09.2019	
10:00-10:15	***Otvaranje Simpozijuma/ Opening ceremony***
10:15-10:30	***Prezentacija sponzora:*** **FERTICO doo Niš**
10:30-12:20	***Sekcija 1:*** Vodeni ekosistemi i entomofauna: Predavanje po pozivu */ Toksikologija, konzervaciona entomologija Ephemeroptera/ Faunistika i diverzitet Odonata ***Predsedavajući:*** Ivana Živić i Saša Stanković
	*Katarina Stojanović, Ivana Živić **MALE HIDROELEKTRANE KAO POTENCIJALNA PRETNJA ZAŠTIĆENIM TAKSONIMA VODENIH INSEKATA** Anđelina Tatović, Milenka Božanić, Miroslav Živić, Dejan Mirčić, Vesna Perić Mataruga, Katarina Stojanović, Ivana Živić **SEZONSKI I LONGITUDINALNI UTICAJ PASTRMSKOG RIBNJAKA: ANTIOKSIDATIVNA ODBRANA LARVI *EPHEMERA DANICA* (EPHEMEROPTERA: EPHEMERIDAE)** Ivana Živić, Katarina Stojanović, Aleksandar Ćetković ***PALINGENIA LONGICAUDA* (EPHEMEROPTERA: PALINGENIIDAE) – PREDLOG ZA UKLJUČIVANJE VRSTE NA ANNEX II I IV DIREKTIVE O STANIŠTIMA** Aca Đurđević, Marko Nikolić, Dimitrija Savić-Zdravković, Milan Ilić, Miloš Popović, Djuradj Milošević **PREGLED FAUNE VILINSKIH KONJICA (ODONATA) GRADA NIŠA (SRBIJA)** Emanuel Veverica, Milica Knežević **VILINI KONJICI (INSECTA, ODONATA) BELE CRKVE** Miloš Nikolić, Aleksandar Đukić, Aleksandra Konjević **FAUNA VILINSKIH KONJICA (ODONATA) KARAVUKOVA** Marko Nikolić, Milan Ilić, Dimitrija Savić-Zdravković, Aca Đurđević **PRILOG POZNAVANJU DISTRIBUCIJE VRSTA *CORDULEGASTER BIDENTATA* I *C. HEROS* (ODONATA: CORDULEGASTRIDAE) U SRBIJI** Dimitrija Savić-Zdravković, Marko Nikolić, Milan Ilić, Aca Đurđević **PRELIMINARNI PRIKAZ FAUNE VILINIH KONJICA (ODONATA) SLIVA TIMOKA U SRBIJI** **Diskusija**
12:20-12:50	**Pauza/Break**

12:50-13:35	***Sekcija 2:*** Vodeni ekosistemi i entomofauna: Crustacea: Amphipoda/ Diptera/ Coleoptera/ Heteroptera ***Predsedavajući:*** Gordan Karaman i Gabor Mesaroš
	Gordan S. Karaman **TAKSONOMSKE ODLIKE PODZEMNE VRSTE *NIPHARGUS ZAGREBENSIS* S. KAR. 1950 (CRUSTACEA AMPHIPODA, NIPHARGIDAE), VARIJABILITET I RASPROSTRANJENJE NA BALKANU** Dimitrija Savić-Zdravković, Boris Jovanović, Aca Đurđević, Jelena Stanković, Stefan Nikolić, Nastasija Manić, Zorana Lazarević, Marko Janković, Vladimir Nikolić, Đurađ Milošević **VRSTE IZ RODA *CHIRONOMUS* (DIPTERA: CHIRONOMIDAE) KAO BIOINDIKATORI PRISUSTVA NANOČESTICA U VODENIM EKOSISTEMIMA** Gabor Mesaroš **NOVE VRSTE VESLARA ZA FAUNU SRBIJE (COLEOPTERA: HYDROPHILIDAE)** Ljiljana Protić **ISTRAŽENOST STENICA (HETEROPTERA) VODENIH STANIŠTA SRBIJE** **Diskusija**
13:35-15:00	**Pauza za ručak/Lunch break**
15:00-16:15	***Sekcija 3:*** Klasifikacija, diverzitet, filogenija, polimorfizam i novi nalazi parazitoida ***Predsedavajući:*** Ana Mitrovski Bogdavnović i Anđeljko Petrović
	Korana Kocić, Anđeljko Petrović, Jelisaveta Čkrkić, Željko Tomanović **SUBGENERIČKA KLASIFIKACIJA RODA *EPHEDRUS* HALIDAY, 1833 (BRACONIDAE: APHIDIINAE)** Korana Kocić, Jelisaveta Čkrkić **FAUNISTIČKA STUDIJA PARAZITOIDA BILJNIH VAŠI VISOKIH PLANINA U SRBIJI (BRACONIDAE: APHIDIINAE)** Maja Lazarević, Saša S. Stanković, Marijana Ilić Milošević, Vladimir Žikić **SEZONSKI POLIMORFIZAM KRILA VRSTE *COTESIA OFELLA* (NIXON) (HYMENOPTERA: BRACONIDAE: MICROGASTRINAE)** Jelisaveta Čkrkić, Korana Kocić, Anđeljko Petrović, Željko Tomanović **NOVA VRSTA RODA *TRIOXYS* (HYMENOPTERA: BRACONIDAE, APHIDIINAE) SA BRESTA** Ana Mitrovski Bogdanović, Marijana Ilić Milošević, Milana Mitrović, Ana Ivanović, Željko Tomanović **FILOGENETSKI ODNOSI UNUTAR RODA *APHIDIUS* NEES (HYMENOPTERA: BRACONIDAE, APHIDIINAE)** Vladimir Žikić, Saša S. Stanković, Maja Lazarević, Marijana Ilić Milošević, Milana Mitrović **FILOGENETSKI ODNOSI UNUTAR *COTESIA* "*TIBIALIS*" GRUPE (HYMENOPTERA: BRACONIDAE: MICROGASTRINAE)** Milka Glavendekić i Slađana Dabić **NEODRYINUS TYPHLOCYBAE (ASHMEAD) (HYMENOPTERA: DRYINIDAE) BIOLOGIJA, EKOLOGIJA I DISTRIBUCIJA U SRBIJI** Danijela Živojinović, Dušanka Jerinić-Prodanović, Aleksandar Stojanović **PRILOG PROUČAVANJU PARAZITOIDA *BACTERICERA TRIGONICA* (HODKINSON) (HEMIPTERA: PSILLOIDEA, TRIOZIDAE)** **Diskusija**

16:15-16:45	**Pauza/Break**
16:45-17:30	***Sekcija 4:*** Morfologija i filogenija Chelicerata: Aranea i Opiliones/ Embriologija, varijabilnost i rasprostranjenje Myriapoda: Diplopoda i Chilopoda ***Predsedavajući:*** Boris Dudić i Ivo Karaman
	Boris Dudić, Vukica Vujić, Vladimir Tomić, Aleksandra Ikonov, Bojan Ilić, Zvezdana Jovanović **INTERPOPULACIONE I INTERSEKSUALNE RALIKE U OBLIKU I VELIČINI KARAPAKSA VRSTE *MICRONETA VIARIA* (BLACKWALL, 1841) (ARANEA: LINYPHIIDAE)** Ivo Karaman **FAMILIJA TRAVUNIIDAE (ARACHNIDA: OPILIONES), ENDEMIT PROSTORA BIVŠE JUGOSLAVIJE – FILETIČKA POZICIJA, KOMPOZICIJA I DIVERZITET** Vukica Vujić, Boris Dudić, Sofija Pavković-Lučić, Bojan Ilić, Zvezdana Jovanović, Luka Lučić, Slobodan Makarov **MORFOLOŠKA VARIJABILNOST ODREĐENIH KARAKTERA TOKOM KASNE POSTEMBRIOGENEZE KOD *SERBOSOMA LAZAREVENSIS* (CEUCA, 1964) (MYRIAPODA: DIPLOPODA, CHORDEUMATIDA)** Mihajlo Stanković **PRILOG POZNAVANJU RASPROSTRANJENOSTI VRSTE *SCUTIGERA COLEOPTRATA* (LINNAEUS,1758) (MYRIAPODA: CHILOPODA) U SRBIJI I BOSNI I HERCEGOVINI** **Diskusija**

PETAK/FRIDAY, 27.09.2019	
10:00-11:30	***Sekcija 5:*** Baze podataka/Nove vrste, geometrijska morfometrija i diverzitet Hemiptera: Homoptera ***Predsedavajući:*** Marijana Ilić Milošević i Draga Graora
	Milan Đurić **BAZA PODATAKA ALCIPHRON – SVRHA, NAČIN FUNKCIONI-SANJA I POTENCIJALNA UNAPREĐENJA** Miloš Popović, Toni Koren, Ivona Burić, Ana Golubović, Nenad Živanović **PRIKUPLJANJE PODATAKA O RASPROSTRANJENJU INSEKATA UNUTAR BIOLOGER BAZE PODATAKA: NOVE TAKSONOMSKE GRUPE I MOGUĆNOSTI** Olivera Petrović-Obradović i Dragica Smiljanić ***COLORADOA TANACETINA* (WALKER) (HEMIPTERA: APHIDIDAE) NOVA VRSTA BILJNE VAŠI ZA FAUNU SRBIJE** Darija Milenković, Olivera Petrović-Obradović, Vladimir Žikić, Saša S. Stanković, Marijana Ilić Milošević **PRIMENA GEOMETRIJSKE MORFOMETRIJE U ANALIZI KRILATIH FORMI BILJNIH VAŠI RODA *APHIS* LINNAEUS (HEMIPTERA: APHIDIDAE)** Ivana Lalićević, Olivera Petrović-Obradović, Vesna Kandić, Anđa Radonjić **BROJNOST BILJNIH VAŠI (APHIDIDAE: HEMIPTERA) NA RAZLIČITIM GENOTIPOVIMA PŠENICE** Marina Dervišević, Radoslava Spasić, Draga Graora **FAUNA COCCIDAE SRBIJE** Dušanka Jerinić-Prodanović, Dragica Smiljanić ***BAEOPELMA COLORATA* (LÖW, 1888) (HEMIPTERA: PSYLLIDAE) NOVA VRSTA LISNE BUVE U FAUNI SRBIJE** **Diskusija**

11:30-12:00	**Pauza/Break**
12:00-12:45	***Sekcija 6:*** Faunistika, biologija i ekologija Hemiptera: Heteroptera ***Predsedavajući:*** Ljiljana Protić i Jelena Šeat
	Bojana Nadaždin, Jelena Šeat **ZNAČAJNI NALAZI STENICA (INSECTA: HETEROPTERA) U BAZI „ALCIPHRON“** Bojana Nadaždin, Jelena Šeat **PRILOG POZNAVANJU FAUNE STENICA (INSECTA: HETEROPTERA) PČINJSKOG KRAJA** Jelena Šeat, Attila Torma **ULOGA STENICA (HETEROPTERA) U BRZOJ PROCENI KVALITETA SLATINSKIH PAŠNJAKA U VOJVODINI** Aleksandra Konjević, Miloš Petrović, Željko Milovac **ZNAČAJ INVAZIVNIH INSEKATA U SRBIJI – PRIMER *HALYOMORPHA HALYS* (HEMIPTERA: PENTATOMIDAE) I *BEMISIA TABACI* (HEMIPTERA: ALEYRODIDAE)** **Diskusija**
12:45-14:15	**Pauza za ručak/ Lunch break**
14:15-16:15	***Sekcija 7:*** Primenjena entomologija ***Predsedavajući:*** Vesna Perišić i Snežana Tomanović
	Vesna Perišić, Vladimir Perišić, Filip Vukajlović, Dragana Predojević, Snežana Pešić **EFIKASNOST DIATOMEJSKE ZEMLJE POREKLOM IZ SRBIJE U SUZBIJANJU *RHYZOPERTHA DOMINICA* (FABRICIUS 1792) (COLEOPTERA: BOSTRICHIDAE) U PŠENICI** Petar Kljajić, Ivana Jovičić, Goran Andrić, Marijana Pražić Golić, Suzana Miodragović **EFEKTI SPINOSADA NA PASULJEVOG ŽIŠKA *ACANTHOSCELIDES OBTECTUS* (SAY) (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE, BRUCHINAE)** Dragana Z. Predojević, Filip N. Vukajlović, Snežana B. Pešić **REPELENTNI I ATRAKTANTNI POTENCIJAL PRAHA GAJENOG RUZMARINA (LAMIACEAE: *ROSMARINUS OFFICINALIS* L.) U ODNOSU NA *RHYZOPERTHA DOMINICA* F. I *SITOPHILUS ORYZAE* L.** Elvira Vukašinović, Tatjana Čelić, Danijela Kojić, Željko Popović, Filip Franeta, Dušana Banjac, Branka Mijić, Duško Blagojević, Jelena Purać **UTICAJ KADMIJUMA NA RAZVIĆE, PREŽIVLJAVANJE I OKSIDATIVNI STATUS GUSENICA KUKURUZNOG PLAMENCA, *OSTRINIA NUBILALIS* (HBN.)** Mihaela Kavran, Dušan Petrić, Aleksandra Ignjatović Ćupina, Marija Zgomba **EVALUACIJA MOGUĆNOSTI OVIPOZICIJE VRSTE *CULEX PIPIENS* NA AQUATAIN AMF** Slobodan Krnjajić, Ljubiša Stanisavljević **TAČKE MRŽNJENJA RAZLIČITIH RAZVOJNIH STADIJUMA LISNOG MINERA PARADAJZA *TUTA ABSOLUTA* (LEPIDOPTERA: GELECHIIDAE) U LABORATORIJSKIM USLOVIMA** Darko Mihaljica, Dragana Marković, Željko Radulović, Gorana Veinović, Ratko Sukara, Sanja Ćakić, Zorana Milanović, Snežana Tomanović **SEROLOŠKA POTVRDA UBODA KRPELJA UPOTREBOM REKOMBINANTNIH PROTEINA PLJUVAČKE KRPELJA** Jelena Stanković, Boris Jovanović, Dimitrija Savić-Zdravković, Ana Savić, Đuradj Milošević **UTICAJ MIKROPLASTIKE NA ŽIVOTNI CIKLUS I DEFORMITETE VRSTE *CHIRONOMUS RIPARIUS* MEIGEN (DIPTERA: CHIRONOMIDAE) U LABORATORIJSKIM USLOVIMA**

	Jevrosima Stevanović, Nemanja Jovanović, Branislav Vejnović, Elmin Tarić, Uroš Glavinić, Nevenka Aleksić, Zoran Stanimirović **MONITORING ZIMSKIH GUBITAKA PČELINJIH ZAJEDNICA U SRBIJI PUTEM COLOSS ANKETE U PERIODU 2016-2019** **Diskusija**
16:15-16:45	**Pauza/Break**
16:45-18:15	***Sekcija 8:*** Ponašanje i distribucija Hymenoptera: Apidae/ Diverzitet Diptera: Syrphidae ***Predsedavajući:*** Snežana Radenković i Ljubiša Stanisavljević
	Melisa Curić, Katarina Stojanović, Ljubiša Stanisavljević **MEDONOSNA PČELA (*APIS MELLIFERA*): NOVI OPRAŠIVAČ ILI SLUČAJNI POSETILAC ORHIDEJA U JUGOZAPADNOJ SRBIJI** Aleksandar Ćetković, Milan Plećaš, Jovana Bila Dubaić **DISTRIBUCIJA NEPARAZITSKIH PČELA IZ TRIBUSA ANTHIDIINI (HYMENOPTERA: MEGACHILIDAE) NA PODRUČJU BEOGRADA: OD SINANTROPIZACIJE DO INVAZIVNOSTI?** Jovana Bila Dubaić, Slađan Simonović, Milan Plećaš, Aleksandar Ćetković, Ljubiša Stanisavljević **MASOVNO JAVLJANJE I DUGOVEČNOST FERALNIH DRUŠTAVA MEDONOSNE PČELE U VISOKO-URBANIZOVANOM PODRUČJU BEOGRADA** Aleksandar Đukić, Marko Šćiban **ROD *XYLOCOPA* LATREILLE, 1802 (HYMENOPTERA: APIDAE) U SRBIJI** Dubravka Milić, Snežana Radenković, Milica Ranković, Jovana Cvetkov, Ante Vujić **DIVERZITET OSOLIKIH MUVA (SYRPHIDAE, DIPTERA) ŠUMO-STEPA I MEŠOVITO-POPLAVNIH ŠUMA BALKANSKOG POLUOSTRVA** Zorica Nedeljković, Ljiljana Šašić Zorić, Tamara Tot, Laura Likov, Mihajla Đan, Ante Vujić **ROD *CHRYSOTOXUM* MEIGEN, 1803 (DIPTERA: SYRPHIDAE) U JUGOISTOČNOJ EVROPI – DOSADAŠNI NAPREDAK U REŠAVANJU TAKSONOMSKIH PROBLEMA** Mihailo Vujić **FAUNA OSOLIKIH MUVA (DIPTERA: SYRPHIDAE) AVALE I VRČINA** **Diskusija**
20:00-24:00	**Svečana večera/Gala dinner**

SUBOTA/SUTERDAY, 28.09.2019	
09:30-10:40	***Sekcija 9:*** Faunistika, diverzitet i ekologija Lepidoptera; Invazivne vrste ***Predsedavajući:*** Dejan V. Stojanović i Miloš Popović
	Milan Ilić, Marko Nikolić, Dimitrija Savić-Zdravković, Aca Đurđević, Miloš Popović **AFINITET VRSTA *ZERYNTHIA CERISY* I *Z. POLYXENA* PREMA ODREĐENIM TIPOVIMA STANIŠTA (LEPIDOPTERA: PAPILIONIDAE)** László Tóth, Ivan Tot, David Grabovac, Miloš Popović **DNEVNI LEPTIRI U ZBIRCI LASLA TOTA SAKUPLJENI NA PODRUČJU EVROPE** Ivan Tot, Milan Đurić i Miloš Popović **PREGLED VIŠEGODIŠNJIH ISTRAŽIVANJA DNEVNIH LEPTIRA VLASINSKE VISORAVNI**

	Ivan Tot **PRVI PRILOG POZNAVANJA DNEVNIH LEPTIRA BAČKE PALANKE** Dejan V. Stojanović ***GLUPHISIA CRENATA* (ESPER, 1785) I *NOTODONTA TORVA* (HÜBNER, 1803) NOVE HRPTOZUBE PRELJE (LEPIDOPTERA: NOTODONTIDAE) U FAUNI SRBIJE** Milka Glavendekić **PRILOG POZNAVANJU BIOLOGIJE *CACYREUS MARSHALLI* BUTLER (LEPIDOPTERA: LYCAENIDAE)** **Diskusija**
10:40-11:00	**Pauza/ Break**
11:00-12:20	***Sekcija 10:*** Novi nalazi, diverzitet i anatomija Coleoptera ***Predsedavajući:*** Snežana Pešić i Nikola Vesović
	Mihajlo Stanković, Jovana Damjanović **NOVE VRSTE U FAUNI COCCINELLIDAE SRP „ZASAVICA“** Snežana Pešić ***LIPARUS GLABRIROSTRIS* KÜST. (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) – DŽIN KOJI JE NEDOSTAJAO FAUNI SURLAŠA SRBIJE** Nikola Vesović, Ljubodrag Vujisić, Marija Nenadić, Marina Soković, Ana Ćirić, Jasmina Glamočlija, Vele Tešević, Marina Todosijević, Sofija Vranić, Marija Vasović, Srećko Ćurčić **NOVI PRILOG POZNAVANJU PIGIDIJALNIH ŽLEZDA, SEMIOHEMIJE I PRIMENE PRIRODNIH PRODUKATA TRČULJAKA (COLEOPTERA: CARABIDAE**) Filip Vukajlović, Ivan Tot, Bojana Nadaždin, Nastas Ilić **NOVI NALAZI STRIŽIBUBE *DEILUS FUGAX* (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) U SRBIJI** Filip Vukajlović, Ivan Tot, Nastas Ilić **KRITIČKI OSVRT NA PREDLOŽENU LISTU VRSTA STRIŽIBUBA (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) OD ZNAČAJA ZA ZAŠTITU U REPUBLICI SRBIJI** Filip Vukajlović, Ivan Tot, Milan Đurić, Nastas Ilić **STRIŽIBUBE (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE) PREDELA IZUZETNIH ODLIKA “OVČARSKO-KABLARSKA KLISURA” (ZAPADNA SRBIJA)** Željko Milovac, Snežana Pešić, Filip Franeta **VRSTE RODA *CEUTORHYNCHUS* GERMAR (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) NA ULJANOJ REPICI** **Diskusija**
13:00	**Ekskurzija/Excursion**

NEDELJA/SUNDAY, 29.09.2019	
10:00	***Zatvaranje simpozijuma i odlazak učesnika/*** ***Closing of the symposium and departure of participants***

Organizacioni odbor

Prof. dr Vladimir Žikić
Dr Saša Stanković
Dr Marijana Ilić Milošević

Maja Lazarević
Dimitrija Savić Zdravković
Aca Đurđević
Jelena Stanković
Darija Milenković
Ivan Gnjatović
Iva Stojanović
Ana Milenković
Aleksandra Petrović

Suorganizatori i sponzori

МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ,
НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА