



PROGRAM RADA
XVI MEĐUNARODNE KONFERENCIJE
“SPORTSKE NAUKE I ZDRAVLJE”
BANJA LUKA, 12-13.3.2026.

PROGRAM
OF THE 16th INTERNATIONAL CONFERENCE ON
"SPORT SCIENCE AND HEALTH"
BANJA LUKA, 12-13.3.2026



ČETVRTAK, 12.3.2026. / THURSDAY, 12.3.2026

10:30-12:00 PLENARNA SJEDNICA / PLENARY SESSION

Uvodna riječ / Introductory speech

Prof. dr Velibor Srđić, Dekan Fakulteta sportskih nauka, Banja Luka /
Dean of the Faculty of Sports Sciences, Banja Luka

Pozdravne riječi predstavnika različitih institucija /

Welcoming words of representatives of various institutions

Uvodni referati Keynote speakers

/ Prof. dr Ekrem Čolakhodžić, Nastavnički fakultet, Univerzitet „Džemal Bijedić“ u Mostaru
Tema: Uhranjenost djece osnovnoškolskog uzrasta: stanje, trendovi i prevalencija

*Prof. Dr. Ekrem Čolakhodžić, Faculty of Education, University "Džemal Bijedić" of Mostar
Topic: Nutrition status of primary school children: current state, trends, and prevalence*

Prof. dr Damir Sekulić, Kineziološki fakultet, Sveučilište u Splitu

Tema: Otvoreni prostor i zatvorene godine: transformacijski potencijali prirodnog okruženja i kombiniranog tjelesnog vježbanja kod starijih žena.

Prof. Dr. Damir Sekulić, Faculty of Kinesiology, University of Split

Topic: Open spaces and later years: transformational potential of natural environments and combined physical exercise in older women

Prof. dr Radenko Matić, Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja, Univerzitet u Novom Sadu

Tema: Integracija aktivne mobilnosti u sportski turizam: dobre prakse u Srbiji.

Prof. Dr. Radenko Matić, Faculty of Sport and Physical Education, University of Novi Sad

Topic: Integrating active mobility into sports tourism: best practices in Serbia

12:00-13:00 KOKTEL SA ZAKUSKOM ZA UČESNIKE KONFERENCIJE /
COCKTAIL WITH FINGER FOOD FOR THE CONFERENCE PARTICIPANTS

13:00 - 16:00 SESIJA "Sport i zdravlje" / SESSION "Sport and health"

Moderatori – moderators: Prof. dr Branislav Mihajlović, Prof. dr Elvira Nikšić, Doc. dr Miloš Lazić
(učionica A1, classroom A1)

Aldvin Torlaković	FAKTORI MOTIVACIJE ZA REKREACIJSKO RONJENJE SA BOCAMA
Sanja Milat Kožul, Ivica Franjko, Boris Milavić	TIPOVI PROCJENA STRESNOSTI SITUACIJA MLADIH TENISAČA
Iva Lončarić Keleči, Elvir Gosić, Snježana Schuster	POREMEĆAJI SPAVANJA I SUBJEKTIVNA KVALITETA SNA KOD NOGOMETAŠA: EKSPLOATIVNA PILOT STUDIJA
Ljiljana Širić, Krešimir Šolić	TJELESNA AKTIVNOST I KVALITETA ŽIVOTA LARINGEKTOMIRANIH OSOBA
Stefan Janković, Aleksandra Dominović- Kovačević, Oliver Krička	SENZORNI I MOTORNI NEURONI I SPINALNI REFLEKSI: NARATIVNI PREGLED
Igor Vrga, Leona Roca Badrić, Marko Badrić	RAZLIKE U KARDIORESPIRATORNOM KAPACITETU I MORFOLOŠKIM KARAKTERISTIKA UČENIKA U DOBI 10 DO 14 GODINA
Merjem Mujanović- Kriještorac, Emina Hodžić	ULOGA SPORTA I REKREATIVNIH AKTIVNOSTI U PREVENCIJI I SMANJENJU ANKSIOZNOSTI KROZ ŽIVOTNI CIKLUS: ZNAČAJ VITAMINA D I MAGNEZIJA
Ante Zekanović, Nijaz Skender, Naim Čeleš	PARENT'S PERCEPTIONS OF PHYSICAL AND HEALTH EDUCATION IN THE EXPERIMENTAL ALL-DAY SCHOOL PROGRAM IN THE REPUBLIC OF CROATIA
Renata Ećimović Nemarnik, Jadranka Vlašić, Anja Topolovec, Jan Nemarnik	STAVOVI I MIŠLJENJA LIJEČNIKA O PLESU I ZDRAVSTVENIM UČINCIMA PLESA NA ORGANIZAM
Marija Kukolj	SUBJEKTIVNI I OBJEKTIVNI OSJEĆAJ KVALITETA UGLJENIH HIDRATA KOD REKREATIVNIH SPORTISTA
Mate Maglov, Rebeka Stojković,	PROMJENE U MOTORIČKIM SPOSOBNOSTIMA STUDENATA NAKON PROVEDBE GIMNASTIČKE INTERVENCije

Nikola Prlenda	
Olivera Krivokapić	FIZIČKA AKTIVNOST KAO DETERMINANTA POSTURALNOG STATUSA PREDŠKOLSKE DJECE
Kada Delić-Selimović, Jasmin Gavranović	INKLUZIVNI SPORTSKI PROGRAMI SPECIJALNE OLIMPIJADE BOSNE I HERCEGOVINE KAO FAKTOR FUNKCIONALNOG RAZVOJA I SOCIJALNE INTEGRACIJE OSOBA S INTELEKTUALNIM TEŠKOĆAMA
Miodrag Spasić, Martin Sentić	UTJECAJ POLOŽAJA OČIJU ISPITANIKA NA REZULTATE MJERENJA RAVNOTEŽE BIODEx BALANCE SISTEMOM
Jana Aleksić, Erna Bećirović, Ramiza Bišćević	PROMOCIJA WELLBEING PROGRAMA U CILJU UNAPREĐENJA ZDRAVLJA ŽENA NAKON 35. GODINE
Vana Matijavić, Goran Gabrilo, Dean Kontić	USPOREDBA UTJECAJA DVA RAZLIČITA REKREATIVNA PROGRAMA TRENINGA NA ANTROPOLOŠKI STATUS VJEŽBAČICA – PRIKAZ SLUČAJA
Nina Uremović, Mirjana Landika, Vanja Sredojević	DIGITALNE STRATEGIJE SPORTSKIH ORGANIZACIJA I ANGAŽMAN MLADIH U FUNKCIJI RAZVOJA ZDRAVIH ŽIVOTNIH NAVIKA: ANALIZA SEKUNDARNIH PODATAKA
Nina Uremović, Mirjana Landika, Vanja Sredojević	DIGITALNE MARKETING STRATEGIJE SPORTSKIH ORGANIZACIJA U FUNKCIJI POVEĆANJA PARTICIPACIJE GRAĐANA U SPORTU I REKREACIJI
Ivan Krakan, Josip Tomasko, Ivan Belcic	EVALUATING THE IMPACT OF BODY FAT PERCENTAGE AND BODY MASS ON ON-FIELD PERFORMANCE IN ELITE FOOTBALL REFEREES
Senad Bajrić, Stefan Čavić, Osmo Bajrić, Dajana Milanović	ANALIZA POTROŠNJE KOMPRIMIRANOG VAZDUHA KOD MUŠKARACA I ŽENA U SLATKOJ I SLANOJ VODI
Peđa Miladinović, Radomir Belopavlović, Snežana Tovilović	DEVELOPMENT AND ASSESSMENT OF OUTCOMES OF POOR SLEEP SCALE (OOPS-S I) AND ITS RELATION TO MENTAL HEALTH OUTCOMES

13:00 - 16:00 SESIJA "Trenažna tehnologija u sportu" / SESSION "Training technology in sports"

Moderatori - moderators: Prof. dr Miodrag Spasić, Prof. dr Vladimir Ivanek, Prof. dr Senad Bajrić

(učionica 4, classroom 4)

Maja Trifunović, Biljana Mrđa	DŽUDO U SLOBODNOM VREMENU I RAZVOJ MOTORIČKIH SPOSOBNOSTI DJECE PREDŠKOLSKOG UZRASTA
Miroljub Ivanović, Irina Ćosić	ULOGA DIMENZIJA LIČNOSTI (GLOBALNE I KONTEKSTUALIZOVANE) U PREDIKCIJI SINDROMA SAGOREVANJA TRENERA
Berina Turković-Malkić, Merima Merdan, Dženana Imamović-Turković	RAZLIKE U PERCEPCIJI VAŽNOSTI TEHNIKA ALPSKOG SKIJANJA MEĐU UČITELJIMA SKIJANJA
Krešo Škugor, Barbara Gilić Škugor	UČINCI HRVAČKI-SPECIFIČNOG UMORA NA STISAK ŠAKE KOD NATJECATELJSKIH MLADIH HRVAČA
Stefan Janković, Tatjana Tubić	ELEMENTI TRENING PLANA KAO PREDIKTORI MOTIVACIJE ZA VJEŽBANJE
Stanislav Dragutinović, Branimir Mikić, Jasminko Dugonjić	TRANSFORMACIJSKI EFEKTI VJEŽBANJA NA TRENAŽERIMA I SLOBODNIM UTEZIMA NA RAZVOJ DINAMIČKE SNAGE I STATIČKE SILE RUKOMETAŠA
Vladimir Ivanek, Miroslav Gavrić, Branimir Mikić	TEHNIKE MENTALNOG TRENINGA U INDIVIDUALNIM SPORTOVIMA
Veselin Bunčić, Saša Stojanović, Mihalj Halas, Izudin Tanović	GLOBALNE KVANTITATIVNE PROMJENE POD UTICAJEM PRIMJENJENOG PROGRAMA NASTAVE ODOJKE NA MOTORIČKI I SITUACIONOMOTORIČKI STATUS UČENIKA
Vladimir Ivanek, Miroslav Gavrić, Amar Korjenić	RAZLIKE IZMEĐU INDIVIDUALNIH I TIMSKIH SPORTOVA U RAZINI PSIHOLOŠKOG PRITISKA I NJEGOVOM DJELOVANJU NA SPORTAŠA
Sunčica Stipanović, Frane Žuvela, Paula Matijašević	UTJECAJ EKSPLOZIVNE SNAGE DONJIH EKSTREMITETA NA IZVEDBU SPRINTA
Igor Birjukov, Nenad Bojkov	TEORIJA SPORTSKE DUHOVNOSTI U PRAKTIČNOM SMISLU DIGITALNE SPORTSKE SFERE

Božo Sučić, Jakov Marasović, Ante Rađa, Marko Erceg	KONDICIJSKA PRIPREMA U FUTSALU KROZ SPECIFIČNE I SITUACIJSKE VJEŽBE
Toni Propadalo, Ognjen Uljević, Jure Božan	POVEZANOST ANTROPOMETRIJSKIH INDEKSA I SPECIFIČNIH MOTORIČKIH SPOSOBNOSTI KOD JUNIORA U VATERPOLU
Branko Đukić, Vladimir Ivanek, Snežana Vujanović, Mane Mirković	MOTORIČKI I MORFOLOŠKI STATUS MLADIH STONOTENISERA REPUBLIKE SRPSKE
Ernest Šabić, Nijaz Skender, Naim Čeleš, Jasmin Budimlić	BUSINESS INTELLIGENCE IN A SPORTS ORGANIZATION – A CONCEPTUAL APPROACH
Bejtulla Emini, Elena Soklevska Ilievski, Igor Paskoski, Zarko Kostovski	SIGNIFICANCE OF DIFFERENCES IN MORPHOLOGICAL CHARACTERISTICS IN STUDENTS BETWEEN INITIAL AND FINAL MEASUREMENT
Ivan Dominković, Tihana Nemčić Bojić, Valentin Barišić	ANALYSIS OF DAVID VILLA'S GOALS IN LA LIGA
Manuele Taleb	EMPIRICAL ANALYSIS OF LM – 47 STUDENT'S EDUCATIONAL PERCEPTIONS IN INFORMAL LEARNING CONTEXT AT FOOTBALL ACADEMIES
Rama Shinta Safmelita, Syahrial Bakhtiar, Yendrizar, Alnedral, Anton Komaini, Padli, Yovhandra Ockta	DEVELOPMENT OF A KARATE SPORTS TRAINING MODEL FOR CHILDREN AGE 9 – 11 YEARS
Ivan Perasović, Vladimir Pavlinović, Antonela Karmen Ivišić, Mia Perić, Nikola Foretić	DIFFERENCES IN RELATIVE AND ABSOLUTE STRENGTH BETWEEN MALE AND FEMALE WEIGHTLIFTERS: ANALYSIS OF NATIONAL CHAMPIONSHIP RESULTS

Nikola Pavlović, Stanislav Dragutinović, Asim Bojić	KOMPARATIVNA ANALIZA NEKIH MOTORIČKIH SPOSOBNOSTI DVE GENERACIJE FUDBALERA PIONIRSKOG UZRASTA
Senad Bajrić, Edin Mirvić, Osmo Bajrić, Alma Dizdar	RAZLIKE U FUNKCIONALNIM SPOSOBNOSTIMA MLAĐIH I STARIJIH JUNIORA U VATERPOLU
Senad Bajrić, Edin Mirvić, Faris Rašidagić, Alma Dizdar	RAZLIKE U SITUACIONO-MOTORIČKIM SPOSOBNOSTIMA MLADIH VATERPOLISTA
Alem Kukić, Ismajil Selimović, Bojan Guzina	PREDIKTIVNE VRIJEDNOSTI SKUPA MOTORIČKIH VARIJABLI NA USPJEŠNOST U NOGOMETNOJ IGRI NOGOMETAŠA OD 12 DO 14 GODINA
Ismajil Selimović, Osmo Bajrić, Alem Kukić	DOPRINOS SKUPA VARIJABLI SITUACIONO-MOTORIČKIH SPOSOBNOSTI U PREDIKCIJI ZBIRNE OCJENE USPJEŠNOSTI NOGOMETAŠA OD 12 DO 14 GODINA
Dajana Milanović, Slobodan Đuknić	MORFOLOŠKE ODLIKE FUDBALERA OSAM PRVOPLASIRANIH EKIPA POSLJEDNJEG SVJETSKOG PRVENSTVA U KATARU 2022. GODINE

PETAK, 13.3.2026. / FRIDAY, 13.3.2026

09:30-14:30 SESIJA "Fizičko vaspitanje i školski sport" / SESSION "Physical education and school sport"

Moderatori - moderators: Doc. dr Srboľjub Vuković, Prof. dr Źarko Kostovski, Prof. dr Elena Sokolovski
učionica 4 / classroom 4

Ksenija Romstein, Gabriel Romstein	OSOBITOSTI RANOG RAZVOJA GRUBE MOTORIKE DJECE S POREMEĆAJEM IZ SPEKTRA AUTIZMA
Kristina Kovačić	SUPORTIVNA ULOGA PRIMJENE KINEZIOLOŠKIH OPERATORA U TERAPIJI DJECE S BRZOPLETOŠĆU
Ivana Šenk Gergorić, Ljiljana Širić, Kristina Kovačić	KVALITETA GLASA BUDUĆIH ODGOJITELJA: ODNOS SAMOPROCJENE I LOGOPEDSKE PROCJENE
Vladan Vođević, Aleksandar Gadžić, Goran Vještica	BENEFITI BORAVKA DECE NA OTVORENOM PROSTORU
Ivana Orbanić Znika, Iris Zavoreo, Iva Lončarić Kelečić	KROSKULTURALNA VALIDACIJA I MJERNA SVOJSTVA UPITNIKA PASIPD: PREGLED LITERATURE UTEMELJEN NA COSMIN SMJERNICAMA
Zorica Stankovska, Elena Soklevska Ilievski	UTICAJ FIZIČKE AKTIVNOSTI NA RAZVOJ DECE PREDŠKOLSKOG UZRASTA
Darko Ratković	OBRAZOVNA EFIKASNOST INTEGRATIVNOG MODELA NASTAVE MUZIČKE KULTURE - POKRET U FUNKCIJI PREPOZNAVANJA MUZIČKE FORME
Branimir Mikić, Stanislav Dragutinović, Alisa Bačić, Nikola Pavlović	RAZLIKE U MORFOLOŠKIM KARAKTERISTIKAMA I STEPENU DEFORMITETA STOPALA UČENIKA I UČENICA OSNOVNE ŠKOLE
Karolina Zečević, Ajla Mahmutović Babić Tamara Flegar, Robert Jelaska, Petra Rajković Vuletić	PREDŠKOLSKO OBRAZOVANJE KAO PODSTICAJNO OKRUŽENJE ZA INKLUZIJU I RAZVOJ DJECE SA SMETNJAMA U RAZVOJU: ZNAČAJ SPORTSKIH AKTIVNOSTI MOŽE LI CJELODNEVNA ŠKOLA UBLAŽITI SEZONSKI PAD TJELESNE AKTIVNOSTI?

Osmo Bajrić, Velibor Srđić, Alem Kukić, Sara Obradović	KVALITATIVNE PROMJENE MOTORIČKIH SPOSOBNOSTI POD UTICAJEM PROGRAMA ODBOJKE
Kada Delić-Selimović, Indira Jašarević	RELACIJE POSTURALNOG STATUSA SA MOTORIČKIM SPOSOBNOSTIMA I ANTOPOMETRIJSKIM DIMENZIJAMA KOD DJEVOJČICA 11-13 GODINA
Jelena Rodek, Tomislav Pranjić, Marijana Geets Kesić	SPOL KAO SOCIODEMOGRAFSKA ODREDNICA EFEKATA PROGRAMA CJELODNEVNE ŠKOLE NA FITNES STATUS DJECE
Ivan Belcic, Mario Lovric, Dario Novak	EFFECTS OF THE SCHOOL YEAR PHYSICAL EDUCATION CURRICULUM ON PHYSICAL FITNESS IN GRADE 5 AND GRADE 7 STUDENTS: A PRE-POST STUDY
Osmo Bajrić, Meta Zagorc, Bojan Guzina	ANALIZA KVANTITATIVNIH PROMJENA MOTORIČKIH SPOSOBNOSTI POD UTICAJEM PROGRAMIRANOG RADA

POSTER SESIJA/ POSTER SESSION

Viktor Popović	IGRA U SPORTU
David Jakšić	MODELIRANJE U SPORTU
Nada Davidović	SPORTSKI ŠAMPION
Luka Savić	SPORTSKA TEHNIKA

14:30

ZAKLJUČCI KONFERENCIJE | PODJELA SERTIFIKATA UČESNICIMA /
CONFERENCE CONCLUSIONS AND DISTRIBUTION OF CERTIFICATES TO PARTICIPANTS

POSLJEDNJE OBAVJEŠTENJE AUTORIMA

Poštovane kolegice i kolege, molimo Vas da se pridržavate Programa rada Konferencije i da radove izlažete u vremenu do 5-8 minuta.

Podsjećamo Vas da izvršite uplatu kotizacije prema informacijama koje ste dobili od strane sekretara Konferencije putem e-maila.

Svima želimo uspješan rad!

U Banjoj Luci, 6.3.2026.

za Organizacioni odbor Konferencije

Prof.dr Velibor Srđić, predsjednik

LAST NOTICE TO THE AUTHORS

Dear colleagues, please adhere to the Conference Program and present your work in 5-8 minutes.

We remind you to pay the registration fee according to the information you received from the Secretary of the Conference via e-mail.

We wish everyone successful work!

In Banja Luka, 6.3.2026

for the Organizing Committee of the Conference

Prof. Dr. Velibor Srđić, president