



PROGRAM RADA
XV MEĐUNARODNE KONFERENCIJE
“SPORTSKE NAUKE I ZDRAVLJE”
BANJA LUKA, 13-14.3.2025.

PROGRAM OF THE
15th INTERNATIONAL CONFERENCE ON
"SPORT SCIENCE AND HEALTH"
BANJA LUKA, 13-14.3.2025



ČETVRTAK, 13.3.2025. / THURSDAY, 13.3.2025

10:30-12:00 PLENARNA SJEDNICA / PLENARY SESSION
(amfiteatar 1)

- Uvodna riječ
Prof.dr Velibor Srdić, Dekan Fakulteta sportskih nauka Banja Luka
- Pozdravne riječi predstavnika različitih institucija / Welcoming words of representatives of various institutions
- Uvodni referati/ Key speakers:

*Prof. dr Igor Jukić, Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu,
Tema: Izazovi vrhunske sportske pripreme u timskim sportovima: zanat, znanost, umjetnost*

*Doc. dr Dimitrije Čabarkapa, Naučnoistraživački institut u Kansasu,
Tema: Primjena inovativnih tenziometrijskih platformi u sportu*

*Dr Nikola Jelić, direktor Omladinske škole FK "Crvena Zvezda" Beograd,
Tema: Organizacija i upravljanje u Akademiji FK "Crvena Zvezda" Beograd*

12:00-13:00 KOKTEL ZA UČESNIKE KONFERENCIJE/ COCKTAIL FOR THE CONFERENCE PARTICIPANTS
(aula Univerziteta)

13:00 - 16:00 SESIJA "Sport i zdravlje" / SESSION "Sport and health" (amfiteatar 1)

Moderatori – moderators: Prof. dr Mikić Branimir, Prof. dr Senad Bajrić, Doc. dr Miloš Lazić

Milena Turčinović, Aleksandra Vujko, Željko Turčinović

THE IMPACT OF SPORTS AND RECREATIONAL TOURISM OFFERINGS ON THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF URBAN TOURIST DESTINATIONS

Biljana Trajkovski, Zvonimir Tomac, Grgur Višić

PROCJENA STANJA UHRANJENOSTI DJECE RANE ŠKOLSKE DOBI NEKAD I SAD

Filip Vuković, Jadranka Vlašić, Mate Maglov

RAZVOJ CENTARA SPORTOVA NA VODI U KONTINENTALNIM SREDINAMA

Miroljub Ivanović

PREDIKTORI STAVOVA ODBOJKAŠA JUNIORA PREMA HOMOSEKSUALCIMA: DOPRINOS RELIGIOZNIH I MORALNIH FAKTORA

Branimir Mikić, Semir Bojić, Asim Bojić, Edisa Šljivić

SPECIFIČNOST RODITELJSTVA U DIGITALNOM DOBU

Barbara Gilić, Krešo Škugor, Saša Bašćevan

HIPERMOBILNOSTI KOLJENA I OMJER JAKOSTI MIŠIĆA STRAŽNJE I PREDNJE STRANE NATKOLJENICE KOD REKREATIVNIH I NATJECATELJSKIH SPORTAŠA

Barbara Gilić, Krešo Škugor, Mirela Šunda

MOTIVACIJSKI PROFIL REKREATIVNIH SPORTAŠA; RAZLIKE PREMA VRSTI SPORTA

Valentina Vondrak, Ines Majstorić

UTJECAJ REKREATIVNOG TRČANJA NA PROMJENE ŽIVOTNOG STILA I POBOLJŠANJE ZDRAVLJA

Zorica Stankovska, Jasmina Jovanovska, Serjoza Gontarev

POVEZANOST FIZIČKE AKTIVNOSTI I UPOTREBE TEHNOLOGIJE KOD DJECE RANOG ŠKOLSKOG UZRASTA

Veselin Bunčić, Nenad Jerković, Goran Zečević

KARAKTERISTIKE SREDNJOŠKOLACA OBA POLA U PROSTORU MOTORIKE PO KRITERIJUMU BAVLJENJA SPORTOM

Branimir Mikić, Azra Dugonjić, Jasminko Dugonjić, Nikola Pavlović

PREHRANA I PROCES STARENJA

Petra Rajković Vuletić, Tomislav Pranjić, Jelena Paušić

PROCJENA POUZDANOSTI I VALJANOSTI TESTA FUNKCIONALNOSTI KOD ODRASLIH OSOBA S DOWN SINDROMOM

Mirko Jakimovski, Seryozha Gontarev, Georgi Georgiev

THE CORRELATION BETWEEN BODY MASS INDEX, ADIPOSE TISSUE MASS, AND PHYSICAL FITNESS LEVELS IN PEDIATRIC POPULATIONS

Miran Muhič, Zala Šešerko

INFLUENCE OF NUTRITION ON THE DEVELOPMENT OF MOTOR EFFICIENCY IN PRESCHOOL CHILDREN

Senad Bajrić, Aida Bačić Bajrić, Osmo Bajrić, Gordan Bajić

RAZLIKE U ZASTUPLJENOSTI POSTURALNIH POREMEĆAJA KIČMENOG STUBA KOD UČENIKA NIŽIH RAZREDA OSNOVNE ŠKOLE

Nikola Ilić, Željko Sekulić, Slavko Dragosavljević, Jasmin Budimlić

KOMPARATIVNA ANALIZA IMUNOLOŠKOG STATUSA FUDBALERA RAZLIČITIH NIVOVA TAKMIČENJA

Olivera Krivokapić

PREDŠKOLSKO VASPITANJE U FUNKCIJI RAZVOJA DJECE

Olivera Krivokapić

ISHRANA, NUTRITIVNA TERAPIJA I DIJETETIKA U SPORTU

Nikola Pavlović, Branimir Mikić, Velimir Miličković, Edisa Šljivić

RAZLIKE U INDEKSU TJELESNE MASE KOD DJECE MLAŽEG ŠKOLSKOG UZRASTA-POLAZNIKA ŠKOLICE SPORTA

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

Moderatori - moderators: Prof. dr Žarko Kostovski, Prof. dr Miran Pehar, Doc. dr Srboljub Vuković

Isaković Marko, Pavlović Vladislav

EFEKTI VIŠEDNEVNIH PRIPREMA KOŠARKAŠKOG TIMA IZ ASPEKTA SOCIJALNIH ODNOSA UČESNIKA

Isaković Marko, Pavlović Vladislav, Jović Vujaković Iris

PRECIZNOST KOŠARKAŠA OSTVARENA TOKOM ŠUTIRANJA BEZ I SA DEJSTVOM BUKE

Mirko Jakimovski, Seryozha Gontarev, Georgi Georgiev

NORMATIVE VALUES FOR 4X10 M SHUTTLE-RUN FITNESS TEST AMONG MACEDONIAN CHILDREN AND ADOLESCENTS

Igor Paskoski, Elena S Ilievski, Žarko Kostovski

FAKTORSKA STRUKTURA MOTORIČKIH SPOSOBNOSTI KOD DŽUDISTA

Luka Androja

UČINKOVITOST OBUKE NEPLIVAČA KOD DJECE: RAZLIKE PO GEOGRAFSKIM PODRUČJIMA I MEĐU SPOLOVIMA

Sara Obradović, Darko Božić, Zorana Makivić, Marina Zec

EFEKTI PROGRAMA ODBOJKE NA PROMJENE MORFOLOŠKIH KARAKTERISTIKA MLADIH ODBOJKAŠICA

Osmo Bajrić, Sara Obradović, Tatjana Drvenica, Senad Bajrić, Oliver Krička

ANALIZA KVANTITATIVNIH PROMJENA MORFOLOŠKIH KARAKTERISTIKA MLADIH ODBOJKAŠICA POD UTICAJEM EKSPERIMENTALNOG PROGRAMA

Amar Hasić, Osman Lačić, Jasmin Bilalić, Slavko Petrović, Emin Mujezinović

RAZLIKE U KOORDINACIJI I AGILNOSTI FUDBALERA U ODNOSU NA IGRAČKE POZICIJE

Dajana Milanović, Slobodan Đuknić

ANTROPOMETRIJSKE KARAKTERISTIKE FUDBALERA OSAM PRVOPLASIRANIH EKIPA POSLJEDNJEG EVROPSKOG PRVENSTVA – EURO 2024

Slobodan Đuknić

PLIOMETRIJSKI METOD U PRAKSI

Slobodan Đuknić

PRILOG ZAGREVANJU U SPORTU

Branko Đukić, Snežana Vujanović, Nedžad Osmankač, Mihajlo Miletić, Vladimir Ivanek

ANALIZA SERVISA I NJEGOVOG PRIJEMA U MEČEVIMA STONOTENISERA JUNIORA I JUNIORKI

Srboljub Vuković, Srećko Stanišić, Nataša Zelenčević Vukajlović

EFEKTI PROGRAMA ŠKOLE SPORTA NA MOTORIČKE VJEŠTINE DJEČAKA PREDŠKOLSKOG UZRASTA

Giuseppe Di Lascio

THE IMPACT OF PLYOMETRIC TRAINING ON DECELERATIVE RFD IN YOUNG ATHLETES

Iskra Bojadjieva Kitancheva, Žarko Kostovski

THE INFLUENCE OF MORPHOLOGICAL INDICATORS ON PHYSICAL FITNESS IN RECREATIONAL ATHLETES

Elena Soklevska Ilievski, Igor Paskoski, Žarko Kostovski

DIFFERENCES IN THE INTERCORRELATIONS OF PSYCHOLOGICAL CHARACTERISTICS IN KARATE COMPETITORS AND REPRESENTATIVES

PETAK, 14.3.2025. / FRIDAY, 14.3.2025

10:00-10:30 UVODNI REFERAT/ KEY SPEAKER
(amfiteatar 1)

Prof. dr Edin Mirvić, Fakultet za sport i tjelesni odgoj, Univerziteta u Sarajevu.
Tema: Organizacija rekreativnog plivanja osoba treće životne dobi.

10:30 - 14:30 SESIJA "Fizičko vaspitanje i školski sport" , SESSION "Physical education and school sport"
Moderatori - moderators: Prof. dr Osmo Bajrić, Prof. dr Elvira Nikšić, Prof. dr Edin Mirvić
(amfiteatar 1)

Ksenija Bubnjević, Dragan Grujičić, Violeta Zubanov, Vladimir Miletić

AEROBNO FIZIČKO VEŽBANJE I VREDNOSTI BMI KOD UČENIKA SA VIŠKOM KILOGRAMA

Svetlana Lazić, Snežana Vuković

REFERENTNI OKVIR KOMPETENCIJA ZA DEMOKRATSKU KULTURU U VRTIĆU

Miran Muhič, Pika Kuselj

DEVELOPMENT OF MOTOR EFFICIENCY IN PRESCHOOL CHILDREN IN RELATION TO CHILDREN'S MOTOR ACTIVITIES

Frane Žuvela, Paula Matijašević, Boris Maleš

**RAZLIKE U MOTORIČKO-FUNKCIONALNIM SPOSOBNOSTIMA I MORFOLOŠKIM KARAKTERISTIKAMA
DJECE U CJELODNEVNOM I POLUDNEVNOM NASTAVNOM PROCESU**

Dževad Džibrić, Leonardo Lukić, Muris Đug

RAZLIKE U MOTORIČKIM SPOSOBNOSTIMA MLADIH NOGOMETAŠA

Dževad Džibrić, Leonardo Lukić, Muris Đug

MORFOLOŠKA I FUNKCIONALNA DIFERENCIJACIJA IZMEĐU UČENIKA SREDNJE ŠKOLE

Mitja Krajnčan

**EXPERIENTIAL PEDAGOGY AS A WARNING TO MODERN SCHOOLING: A CRITICAL ANALYSIS OF HAHN'S
CRITIQUE**

Elvira Nikšić, Faris Rašidagić, Amel Mekić, Edin Beganović, Almir Kalabušić

**RAZLIKE U MORFOLOŠKIM KARAKTERISTIKAMA I MOTORIČKIM SPOSOBNOSTIMA IZMEĐU DJEČAKA I
DJEVOJČICA OD II DO V RAZREDA**

Giuseppe Giardullo

**PHYSICAL EDUCATION AND EXTRACURRICULAR SPORTS: IMPACT ON COGNITIVE AND MOTOR SKILLS
IN PRIMARY SCHOOL**

Rosario Ceruso

DEVELOPMENT OF INSTRUMENT TO DETECT MOTIVATIONAL DATA WITH RESPECT TO FREQUENCY OF PHYSICAL PRACTICE

Relja Kovač, Biba Šabić, Ilić Nikola, Darko Božić

UTICAJ EDUKACIJE I TRENINGA U POBOLJŠANJU KOMPETENCIJA ZAVODSKIH SLUŽBENIKA U ODGOVORU NA VISOKORIZIČNE SITUACIJE U ZAVODU ZA IZVRŠENJE KRIVIČNIH SANKCIJA BOSNE I HERCEGOVINE

Marijana Mladenović

ON SUPERVISION IN APPLIED SPORT PSYCHOLOGY – CHALLENGES AND DIRECTIONS

Vladan Vođević, Aleksandar Gadžić

POKRETNOST I IGRA U FUNKCIJI INTEGRALNOG RAZVOJA DECE PREDŠKOLSKOG UZRASTA

Osmo Bajrić, Amela Bajrić, Velibor Srđić, Senad Bajrić

STAVOVI NASTAVNIKA O SPECIFIČNOSTI RELACIJE RAZVOJNO PRIMJERENE PRAKSE I SPORTSKI NADARENIH UČENIKA UNUTAR INDIVIDUALNOG KURIKULUMA

Nebojša Švraka, Vlado Švraka

EFEKTI POKRETNOSTI I IGRE NA RAZVOJ MOTORIČKIH SPOSOBNOSTI DJECE PREDŠKOLSKOG UZRASTA

Nebojša Švraka, Vlado Švraka, Aleksandra Rogić

ANALIZA USLOVA ZA IZVOĐENJE NASTAVE FIZIČKOG VASPITANJA U PREDŠKOLSKIM USTANOVAMA SA ASPEKTA SANITARNO-HIGIJENSKIH I TEHNIČKO GRAĐEVINSKIH STANDARDA

Jana Aleksić, Erna Hadžihafizović

ZDRAVA PSIHA I KOMUNIKACIJA UNUTAR MENADŽMENTA KOMPANIJE I PR SEKTORA MARKETINGA

Elmir Buljubašić

IGRA I SPORT

Marija Vujić

SPORTSKA TEHNIKA

Luka Davidović

SPORTSKO TAKMIČENJE

Ivan Šerbetar, Marina Bosak

THE IMPACT OF SINGLE BOUTS OF EXERCISE ON MEMORY PUZZLE GAMES PERFORMANCE IN CHILDREN

Srboljub Vuković, Srećko Stanišić, Nataša Zelenčević Vukajlović

EFEKTI PROGRAMA ŠKOLE SPORTA NA MOTORIČKE VJEŠTINE DJEČAKA PREDŠKOLSKOG UZRASTA

O B A V J E Š T E N J E A U T O R I M A

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, 7.3.2025. god.

**za Organizacioni odbor
Konferencije**

Prof.dr Velibor Srđić, predsjednik

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, 7.3.2025.

for the Organizing Committee of the Conference

Prof. Dr. Velibor Srđić, president