

ACTA KINESIOLOGICA

International scientific journal of kinesiology

Vol. 11 (2017), Issue 1 (1-111)**Contents:**

Dear reader	5
Mislav Lozovina and Ana Mrdeža (<i>Preliminary scientific communication</i>) Physiology of apnea with emphasis on dynamics of O₂ and CO₂ in the organism and safety of dive	7
Nining W. Kusnanik and Ben Rattray (<i>Original scientific paper</i>) Effect of ladder speed run and repeated sprint ability in improving agility and speed of junior soccer players	19
Ozkan Isik and Ilkay Dogan (<i>Original scientific paper</i>) Body components changes and depression scores before competitions among elite female wrestlers	23
Vedrana Grčić, Alen Miletić and Đurđica Miletić (<i>Original scientific paper</i>) Pain prevalence among female street dancers	28
Malsor Gjonbalaj, Dusko Bjelica and Georgi Georgiev (<i>Original scientific paper</i>) Relations between anthropometric characteristics and motor test - Illinois agility run test.	34
Valentina Baić, Zvonimir Ivanović and Stevan Popović (<i>Original scientific paper</i>) Socio-demographic characteristics of violent fan groups at football matches	37
Kamelia Abdi (<i>Original scientific paper</i>) Investigation of jumping exercises effect on skills	44
Gaetano Raiola (<i>Original scientific paper</i>) Using of videoanalysis in didactics to improve motor learning, skills and tactics in water sports	48
Branislav Simonović, Snežana Soković, Saša Mijalković, Snežana Novović and Božidar Otašević (<i>Original scientific paper</i>) Using soccer club fans for political purposes: case Serbia	56

ACTA KINESIOLOGICA

International scientific journal of kinesiology

Vol. 11 (2017), Issue 1 (1-111)

Contents (continuing):

Sunčica Delaš Kalinski, Goran Jelaska and Almir Atiković (<i>Original scientific paper</i>) Elite female vault finals from 2008 – 2016	62
Erik Nughes, Vincenzo Rago and Gaetano Raiola (<i>Original scientific paper</i>) Pre-seasonal aerobic fitness in semi-professional Italian football players: preliminary results	67
Antonia Kalafatzi, Dimitrios Gargalianos and Georgios Mavridis (<i>Original scientific paper</i>) Self-evaluation of parental behaviour towards children-athletes	70
Cemal Berkan Alpay and Ozkan Isik (<i>Original scientific paper</i>) Comparison of body components and balance levels among hearing-impaired wrestlers and healthy wrestlers	79
Valentin Barišić, Davor Lješević and Dario Bašić (<i>Original scientific paper</i>) Importance of yellow cards in football considering final outcome of the match and league system of competition	85
Atike Yilmaz, Gizem Karakaş, Hande Baba Kaya and Zülbiye Kaçay (<i>Original scientific paper</i>) The effects of sportive exercises on physical fitness of children with specific learning disability	88
Borislav Obradović, Dejan Madić, Patrik Drid, Milica Bogdanovski and Goran Sporiš (<i>Original scientific paper</i>) Muscle strength assessment of upper and lower limbs in elite male karate athletes: comparative study between different age groups	94
Bahman Aalizadeh, Hassan Mohammadzadeh and Farzad Nobakht (<i>Original scientific paper</i>) Balance status of Iranian adults with visual impairment	100
Mario Lovrić and Mislav Papec (<i>Original scientific paper</i>) Relations of self-testimonies about swimming skills with the actual situation in the pool	104
Guidelines for authors	110

ACTA KINESIOLOGICA

Međunarodni znanstveni časopis iz kineziologije

Vol. 11 (2017), Issue 1 (1-111)

Sadržaj:

Dragi čitatelju.	5
Mislav Lozovina i Ana Mrdeža (Prethodno znanstveno priopćenje) Fiziologija apneje s naglaskom na dinamiku O₂ i CO₂ u organizmu i sigurnost zarona	7
Ninig W. Kusnanik i Ben Rattray (Izvorni znanstveni rad) Utjecaj brzine okretaja ljestvice i ponavljane sprintne sposobnosti u poboljšanju agilnosti i brzine mladih nogometaša	19
Ozkan Isik i Ilkay Dogan (Izvorni znanstveni rad) Promjene tjelesnih komponenti i depresije prije natjecanja među vrhunskim hrvačicama	23
Vedrana Grčić, Alen Miletić i Đurđica Miletić (Izvorni znanstveni rad) Prevalencija boli kod uličnih plesačica	28
Malsor Gjonbalaj, Dusko Bjelica i Georgi Georgiev (Izvorni znanstveni rad) Odnos između antropometrijskih značajki i motoričkog testa - Illinois agility run testa	34
Valentina Baić, Zvonimir Ivanović i Stevan Popović (Izvorni znanstveni rad) Socio-demografske karakteristike nasilnih navijačkih grupa na nogometnim utakmicama	37
Kamelia Abdi (Izvorni znanstveni rad) Istraživanje učinaka vježbi skakanja na vještine	44
Gaetano Raiola (Izvorni znanstveni rad) Korištenje videoanalize u didaktici za poboljšanje motoričkog učenja, vještina i taktike u vodenim sportovima	48
Branislav Simonović, Snežana Soković, Saša Mijalković, Snežana Novović i Božidar Otašević (Izvorni znanstveni rad) Zloupotreba navijača nogometnih klubova u političke svrhe: case Srbija	56

ACTA KINESIOLOGICA

Međunarodni znanstveni časopis iz kineziologije

Vol. 11 (2017), Issue 1 (1-111)**Sadržaj (nastavak):**

Sunčica Delaš Kalinski, Goran Jelaska i Almir Atiković (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Finala preskoka u vrhunskoj ženskoj sportskoj gimnastici od 2008 do 2016 godine	. 62
Erik Nughes, Vincenzo Rago i Gaetano Raiola (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Pred-sezonski aerobni fitness kod polu-profesionalnih talijanskih nogometaša: preliminarni rezultati.	. 67
Antonia Kalafatzi, Dimitrios Gargalianos i Georgios Mavridis (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Samoprocjena roditeljskog ponašanja prema djeci sportašima	. 70
Cemal Berkan Alpay i Ozkan Isik (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Usporedba tjelesnih komponenti i razine ravnoteže između hrvača s oštećenjem sluha i zdravih hrvača	. 79
Valentin Barišić, Davor Lješević i Dario Bašić (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Važnost žutih kartona u nogometu obzirom na krajnji ishod utakmice i sustava lige natjecanja	. 85
Atike Yilmaz, Gizem Karakaş, Hande Baba Kaya i Zülbiye Kaçay (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Učinci sportskih vježbi na fizičku sposobnost djece s posebnim teškoćama u učenju	. 88
Borislav Obradović, Dejan Madić, Patrik Drid, Milica Bogdanovski i Goran Sporiš (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Procjena snage gornjih i donjih udova kod vrhunskih karataša: komparativno istraživanje među različitim dobnim skupinama	. 94
Bahman Aalizadeh, Hassan Mohammadzadeh i Farzad Nobakht (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Status ravnoteže iranskih odraslih osoba s oštećenjem vida	.100
Mario Lovrić i Mislav Papec (<i>Izvorni znanstveni rad</i>) Povezanost samoiskaza o znanju plivanja sa stvarnim stanjem u bazenu	.104
Upute za autore	111