

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ СПОРТА И ФИЗИЧКОГ ВАСПИТАЊА
Београд, 15.06.2022.

НАСТАВНО-НАУЧНОМ И ИЗБОРНОМ ВЕЋУ ФАКУЛТЕТА

Предмет: Реферат комисије за избор једног наставника, са пуним радним временом на одређено време, за ужу научну област Науке физичког васпитања, спорта и рекреације – предмет Теорија и методика ФУДБАЛА.

Изборно веће Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду на 11. седници одржаној 09.05.2022. године у складу са чл. 75. Закона о високом образовању („Службени гласник РС” бр. 88/17, 27/18, 73/18, 67/19, 6/20 и 67/21), чланом 44 – 45. Статута Универзитета у Београду – Факултета спорта и физичког васпитања 02-бр. 896/20-2 од 16.7.2020. и чланом 8. Правилника о начину, поступку и ближним условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника факултета 02-бр.1930/21-3 од 14.7.2021. године, донело је Одлуку 02.бр.858/22 да се распише конкурс за избор 1 (једног) наставника на Универзитету у Београду – Факултету спорта и физичког васпитања, за ужу научну област Науке физичког васпитања, спорта и рекреације, предмет: **Теорија и методика ФУДБАЛА**, на одређени период, са пуним радним временом.

На истој седници именована је Комисија за спровођење поступка избора у саставу:

1. Ред. проф. др Александар Јанковић, редовни професор – Универзитет у Београду, Факултет спорта и физичког васпитања, ужа научна област: Науке физичког васпитања, спорта и рекреације.
2. Ван. проф. др Бојан Леонтијевић, ванредни професор – Универзитет у Београду, Факултет спорта и физичког васпитања, ужа научна област: Науке физичког васпитања, спорта и рекреације.
3. Ред. проф. др Славко Молнар, редовни професор – Универзитет у Новом Саду, Факултет спорта и физичког васпитања, ужа научна област: Основне научне дисциплине у спорту и физичком васпитању.

Конкурс за избор у звање доцента је објављен у часопису „Послови” дана 18.05.2022. године. По истеку конкурсног рока, Комисија је утврдила да се на расписани конкурс пријавио 1 (један) кандидат: **Лазар (Димитрија) Томић** (примљено у архиву Факултета 20.05.2022. под бројем 02-979/22-1).

Након прегледа материјала, достављеног у складу са захтевима садржаним у Конкурсу, Комисија у наведеном саставу Изборном већу Факултета спорта и физичког васпитања подноси следећи

РЕФЕРАТ

Кандидат: **Лазар (Димитрије) Томић**

Кандидат **Лазар (Димитрије) Томић** је приложио следећу документацију за конкурс:

1. молбу о заснивању радног односа;
2. биографију – CV;
3. фотокопију дипломе о завршеним основним академским студијама на Факултету спорта и физичког васпитања, Универзитета у Београду;
4. фотокопију дипломе о завршеним мастер академским студијама на Факултету спорта и физичког васпитања, Универзитета у Београду;
5. уверење о стеченом високом образовању и научном називу Доктор наука – физичко васпитање и спорт;
6. изјаву о изворности да је сваки рад и достигнуће резултат његовог интелектуалног рада и да није кршио ауторска права и користио интелектуалну својину других лица и
7. списак објављених радова - библиографија, као и фотокопије радова у целини.

Биографија

Образовање

Лазар (Димитрије) Томић, рођен 28.10.1993. године у Крушевцу, Република Србија. Основну школу завршио је у Александровцу, а Дванаесту београдску гимназију 2012. године, у Београду.

Основне академске студије на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду, уписао је школске 2012/2013 године. Дипломирао је 2016. године, са просечном оценом у току студирања 9,00, а завршни рад на тему: „**Анализа тактике напада најуспешнијих фудбалских екипа у оквиру такмичења „Лига шампиона,, у сезони 2015/2016“**“ оцењен је оценом 10.

Мастер академске студије уписао је школске 2016/2017, такође на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду. Мастер академске студије завршава 2017. године са просечном оценом 9,78 у току студирања, а мастер рад на тему: „**Упоредна анализа тактике напада најуспешнијих фудбалских екипа у оквиру такмичења „Лига шампиона“ у сезонама 2015/2016 и 2016/2017“**“. оцењен је оценом 10.

Докторске академске студије уписао је школске 2017/2018, на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду, студијски програм: Експерименталне методе истраживања хумане локомоције. Докторске студије у трајању од три године, обима 180 (сто осамдесет) ЕСПБ бодова, завршио је са општим успехом 9,58 (девет и 58/100) и насловом докторске дисертације: **”Евалуација новог теста за процену времена реаговања и ефикасности одбране у специфичним фудбалским ситуацијама”**.

Фудбал је тренирао од своје 7. године, па све до 2017. године. У млађим категоријама је наступао за ФК „Жупа“ из Александровца и ФК „Црвена звезда“ из Београда. У сениорском узрасту је играо за ФК „Локомотива“ из Београда.

Избори у академска звања

На Факултету спорта и физичког васпитања, Универзитета у Београду, кандидат др Лазар Томић је ангажован као асистент на предметима који изучавају проблеме из Теорије и методике фудбала, Теорије и технологије спортске гране (фудбал) 1, 2 и 3, Теорије и праксе спортске гране (фудбал) 1, 2 и 3.

Кандидат је 06.04.2017. године, на Факултету спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду, изабран у звање сарадника у настави на предметима Теорија и методика фудбала, Теорија и технологија спортске гране (фудбал) 1, 2 и 3, Теорија и пракса спортске гране (фудбал) 1, 2 и 3.

Лазар Томић од априла 2018. године биран је у звање асистента на истим предметима.

Такође, кандидат је реизабран у исто звање 2021. године.

Оцене о резултатима педагошког рада кандидата

Оцене студената

У свом раду кандидат се истакао у свом педагошком раду испољавајући вештине које су неопходне за реализацију свих облика наставе. Одлукује се стручним, преданим, одговорним и отвореним професионалним односом према студентима, сарадницима, колегама и свим запосленим на Факултету, али и ван њега.

Оцену о његовом раду, у поступку студентске евалуације педагошког рада сарадника на предмету, дали су студенти. У досадашњем периоду рада у настави др Лазар Томић је оцењен следећим просечним оценама (приказано табеларно):

Оцене на предмету Теорија и методика Фудбала у периоду од 2017. године

ПРЕДМЕТ	ШКОЛСКА ГОДИНА	ОЦЕНА
Теорија и методика ФУДБАЛА	17/18	4,84
	18/19	4,89
	19/20	4,21
	20/21	4,61

Оцене на предмету Теорија и технологија Фудбала 1 у периоду од 2017. године

ПРЕДМЕТ	ШКОЛСКА ГОДИНА	ОЦЕНА
Теорија и технологија ФУДБАЛА 1	17/18	1,40
	18/19	4,92
	19/20	5,00
	20/21	4,40

Оцене на предмету Теорија и технологија Фудбала 2 у периоду од 2017. године

ПРЕДМЕТ	ШКОЛСКА ГОДИНА	ОЦЕНА
Теорија и технологија ФУДБАЛА 2	17/18	5,00
	18/19	5,00
	19/20	4,75
	20/21	5,00

Оцене на предмету Теорија и технологија Фудбала 3 у периоду од 2017. године

ПРЕДМЕТ	ШКОЛСКА ГОДИНА	ОЦЕНА
Теорија и технологија ФУДБАЛА 3	17/18	-
	18/19	-
	19/20	5,00
	20/21	5,00

Оцене на предмету Теорија и пракса Фудбала 1 у периоду од 2017. године

ПРЕДМЕТ	ШКОЛСКА ГОДИНА	ОЦЕНА
Теорија и пракса ФУДБАЛА 1	17/18	-
	18/19	-
	19/20	5,00
	20/21	4,95

Оцене на предмету Теорија и пракса Фудбала 2 у периоду од 2017. године

ПРЕДМЕТ	ШКОЛСКА ГОДИНА	ОЦЕНА
Теорија и пракса ФУДБАЛА 2	17/18	-
	18/19	-
	19/20	4,88
	20/21	5,00

Оцене на предмету Теорија и пракса Фудбала 3 у периоду од 2017. године

ПРЕДМЕТ	ШКОЛСКА ГОДИНА	ОЦЕНА
Теорија и пракса ФУДБАЛА 3	17/18	-
	18/19	-
	19/20	5,00
	20/21	5,00

На основу прегледа оцене педагошког рада може се запазити изузетно висок ниво рада кандидата.

Приступно предавање

Приступно предавање које је било потребно организовати за јединог кандидата, др Лазара Томића, одржано је 14.06.2022. године у Свечаној сали Факултета спорта и физичког васпитања, Универзитета у Београду.

Предавање на тему: **”Место, улога и значај скаутинга у тактици фудбала”**, одржано је пред комисијом коју су чинили ред. проф. др Александар Јанковић, ван. проф. др Бојан Леонтијевић и ред. проф. др Славко Молнар.

Чланови комисије за оцену Приступног предавања су излагање кандидата др Лазара Томића оценили максималном оценом. Наведени чланови комисије су сагласни да је кандидат показао висок ниво припремљености за педагошки рад на Факултету спорта и физичког васпитања, где је кандидат показао студиозност и одговорност, који се испољавају кроз познавање проблематике, систематичности и дидактичко-методичких аспеката извођења приступног предавања за област за коју се бира.

Списак објављених радова

Рад у часопису међународног значаја – M23

Tomić, L., Jančićević, D., Nedeljković, A., Leontijević, B. and Garsia-Ramos, A. (2021). Reliability and sensitivity of reaction time measurements during quasi-realistic soccer situations. *Motor Control*, 25 (3), 491 -501.

Циљ ове студије је био да се испита поузданост и осетљивост новог специфичног теста за процену времена реаговања. Укупан узорак испитаника у истраживању је представљао 20 особа мушког пола. Једну групу испитаника су представљали врхунски фудбалери (N=10, старости: 20.9±3.6 година; тежине: 75.4±6.5 kg; висине: 1.82±0.05 m), а другу половину узорка су чинили студенти (N=10; старости: 23.4±0.5 година; тежине: 86.0±10.2 kg; висине: 1.84±0.03 m) Факултета спорта и физичког васпитања у Београду. Испитаницима су видео методом презентовани офанзивни стимулуси у виду извођења основног дриблинга унутрашњом или спољном страном стопала. Офанзивни стимулуси су приказивани у два експериментална услова, а процењивано је просто и сложено – изборно време реаговања са две непознате. Приликом одговора на стимулус испитаници су се постављали испред пројекционог платна и заузимали одговарајући дефанзивни став постављањем стопала на две паралелне платформе силе. У односу на приказан офанзивни стимулус модела изводили су технику одузимања искорак у реалну страну одношења лопте. Резултати истраживања су показали да је нови специфичан тест за процену времена реаговања у квази – реалним фудбалским ситуацијама поуздан (опсег ICC: 0.71 – 0.95; опсег CV: 3.48 – 5.83%). Исто тако, запажене разлике између група испитаника (p= 0.007) у корист фудбалера и остварено краће просто време реаговања у односу на сложено – изборно време реаговања са две непознате (p= 0.000) потврдили су осетљивост новог специфичног теста за процену времена реаговања. Закључује се да је највећи допринос реализованог истраживања у обезбеђивању поузданог, осетљивог и приступачног специфичног теста научној и стручној јавности за процењивање способности брзине реаговања фудбалера.

Leontijević, B., Janković, A. and **Tomić, L.** (2018). Attacking performance profile of football teams in different national leagues according to UEFA rankings for club competitions. *Facta Universitatis*, 16(3), 697 – 708.

Ово истраживање је имало за циљ да упореди офанзивне карактеристике фудбалских тимова који наступају у националним такмичењима различитог ранга, дефинисаног на основу УЕФА коефицијента за клупска такмичења. Анализом су обухваћене све првенствене утакмице немачког, француског, аустријског и српског националног првенства у сезони 2016/2017, укупно 1162 утакмице. Праћене су варијабле повезане са поседом лопте, структуром и ефикасношћу у пас игри и нападима који су завршени голом (укупно 19 варијабли). Резултати истраживања су показали да постоје значајне разлике у организацији нападачких акција тимова који наступају у лигама различитог ранга. Национална првенства вишег ранга се одликују значајно већом брзином додавања ($p < 0.05$), али и прецизношћу, посебно приликом додавања на краћим и средњим дистанцама ($p < 0.001$). Закључује се да играчи у тимовима који наступају у немачкој и француској лиги поседују већи квалитет у техничком и тактичком смислу и утренирани су да играју веома брзо уз висок степен успешности у контроли лопте.

Fabok, M., Leontijević, B., **Tomić, L.** and Dopsaj, M. (2019). Neuromuscular characteristic of biceps femoris muscle in the top serbiansoccer players measured by tensiomyography method: quantitative model. *Facta Universitatis*, 17(2), 167 – 179.

Основни циљ студије је представљало дефинисање квантитативних неуромишићних карактеристика мишића „biceps femoris“ - а код фудбалера, као прегибача у зглобу колена, употребом тензиометријске методе (ТМГ). Поред тога, циљ студије је био и да се упореде све карактеристике добијене тензиомиографијом између доминантне и недоминантне ноге. Истраживање је спроведено на 54 професионална играча старости: 23.0 ± 4.4 година; висине: 182.6 ± 15.1 cm; масе: 81.2 ± 15.1 kg; БМИ: 23.3 ± 1.2 kg/cm². Резултати су показали да је просечно време реаговања износило 32.19 ± 7.64 и 33.21 ± 8.88 ms, време одлагања 25.56 ± 3.58 и 25.44 ± 3.20 ms и максималног премештање 7.39 ± 1.87 и 7.52 ± 2.50 mm, за доминантну и недоминантну ногу. Исто тако, резултати су показали да не постоји статистички значајна разлика између испитиваних ТМГ варијабли доминантне и недоминантне ноге (Wilks' lambda Value = 0.979, F=0.300, p=0.952, Part. $\eta^2 = 0.021$). Такође, код здравих фудбалера нису уочене разлике у испољавању неуромишићних карактеристика „biceps femoris“ - а без обзира на доминантност ноге. Према томе, закључује се да врхунска утренираност у фудбалу у садејству са потпуно здравим статусом организма и локомоторног апарата условљава и потпуну неуромишићну контрактилну симетричност бицепс фемориса обе ноге.

Фабок, М., Допсај, М., Леонтијевић, Б. и **Томић, Ј.** (2018). Функционално – механичке карактеристике Rectus и Viscers Femoris-a код врхунских фудбалера мерене методом тензиомиографије (ТМГ). Конференција ФСФВ, 314 – 327.

Услед све већих физиолошких захтева у фудбалу, ово истраживање је спроведено са циљем да се утврде карактеристике контрактилних способности и њихов значај у пракси. Узорак испитаника је сачињавало 37 врхунских фудбалера, старости 25.6 ± 5.7 година, од тога 12 одбрамбених, 14 везних играча и 11 нападача. Резултати су показали статистички значајне разлике за бицепс феморис доминантне ноге у варијаблама максималног премештања и брзине контракције између одбрамбених и везних играча, а између одбрамбених играча и нападача пронађене су значајне разлике за брзину контракције. Имајући у виду специфичности кретања и захтеве у фудбалској игри у односу на позиције у тиму, а према резултатима закључује се да играчи који наступају на одбрамбеним позицијама имају мању способност промене праваца у специфичним фудбалским ситуацијама.

Станковић, А., **Томић, Ј.**, и Илић, В. (2019). Тренинг снаге у условима са стабилним и нестабилним ослоном: Ефекти на моторичке способности и морфолошки статус. Конференција ФСФВ, 191 – 193.

Циљ овог истраживања је био да се анализом претходних студија теоријски обради утицај тренинга снаге у различитим условима на моторичке способности и морфолошки статус вежбача. На основу анализе радова закључује се да приликом тренинга снаге у условима са нестабилним ослоном, мишићи стабилизатори и антагонисти испољавају већу електричну активност (ЕМГ сигнал) у односу на вежбе за исте мишићне групе у условима са стабилним ослоном. Према томе, већи проценат ангажоване мишићне масе при комплексним вежбама утиче погодније на енергетску потрошњу и хормонски одговор што доводи до значајнијих и бржих промена целокупног морфолошког статуса код вежбача.

Томић, Ј., Фабок, М., Леонтијевић, Б. и Јанковић, А. (2020). Методе за процену времена реаговања спортиста различитих спортова. Конференција ФСФВ, 41 – 50.

Циљ ове студије је био да се прегледом радова омогући квантитативан увид у резултате претходних истраживања у којима је процењивано време реаговања спортиста различитих дисциплина, као и да се изврши квалитативна анализа метода који су употребљени за процену времена реаговања. Основни критеријум приликом одабира радова је представљао да су студије спроведене након 2000. године и да је један од типова дражи који је представљао стимулус био визуелан. Пронађен је 21 научно – истраживачки рад повезан са темом студије, међутим након анализе радова изабрано је 9 истраживања чији су резултати и методе даље анализирани. Прегледом резултата обухваћених истраживања је потврђено да испитаници брже реагују приликом простог времена реаговања, као и да су утренирани спортисти знатно успешнији у брзини реаговања од особа које се не баве спортом на такмичарском нивоу. На крају, анализом метода који су употребљени у обухваћеним студијама закључује се да наредна истраживања морају бити усмерена на

проналажење одговарајућих метода који би задовољили еколошку валидност и услове тестирања приближили реалним такмичарским ситуацијама.

Николић, Д., **Томић, Л.**, Шмркић, М., Леонтијевић, Б. и Јанковић, А. (2021). Структура тактике напада у УЕФА Лига Европе фудбалском такмичењу. Конференција ФСФВ, 63 – 67.

Истраживање је имало за циљ да се представе актуелни трендови врхунских фудбалских тимова који се односе на поједине показатеље структуре тактике напада након вишегодишњег праћења и анализе такмичења Лига Европе. Анализирани су утакмице које су одигране у такмичењу од сезоне 2015/16 до 2018/19. Обухваћене су следеће варијабле: број ефикасних напада, временски интервал постигнутих голова, начин постизања голова, број успешних напада и ефикасност додавања. Анализа резултата је показала да се у просеку остварује 2.7 ефикасних напада по мечу. Број ефикасних напада се повећава како одмиче меч, а последњих 15 минута утакмице се издваја као период у коме се постиже највише погодака. У такмичењу су доминирали голови након позиционих напада, а 22% ефикасних напада је остварено након прекида игре. Број додавања се повећавао по сезонама, а заступљеност ефикасних додавања је износио у просеку 84%. У закључку, као значај ове студије се наводи континуитет у праћењу и на тај начин обезбеђивање јасних параметара који могу да понуде смернице тренерима приликом модификације и унапређивања тренажног програма.

Шмркић, М., **Томић, Л.**, Николић, Д., Леонтијевић, Б. и Јанковић, А. (2021). Анализа ефикасних напада на европским првенствима у фудбалу. Конференција ФСФВ, 146 – 151.

Циљ у овом истраживању је био да се анализом такмичарске активности најбољих европских репрезентација у континуитету представе тенденције у тактици напада савременог фудбала. Узорак истраживања је представљао 113 утакмица националних селекција одиграних на Европским првенствима од 2008. до 2016. године. Посматране су следеће варијабле: број ефикасних напада, зона почетка, структура и временски интервал ефикасних напада, као и начин постизања голова. Резултати су показали да је на такмичењима постигано 2.4 гола по мечу. Већи број ефикасних напада се реализовао у другом делу меча, а највише голова је постигнуто између 75 – 90 минута утакмице. На последња два европска првенства највећи број ефикасних напада је започето у нападачкој трећини терена, а чак $\frac{1}{4}$ голова је постигнута након прекида игре. У закључку се наводи да резултати представљени у овој студији обезбеђују научној и стручној јавности основне дескриптивне показатеље када је у питању сама структура ефикасних напада који директно утичу на коначан исход утакмица.

Рад у врхунском часопису националног значаја – М51

Јанковић, А., Леонтијевић, Б., и **Томић, Л.** (2016). Игра у нападу фудбалских тимова који наступају у Лиги шампиона и Супер лиги Србије. Физичка култура, 70(1), 80 – 87.

Циљ истраживања је био да се анализом такмичарске активности упореде тактичка испољавања тимова који се такмиче у најквалитетнијем европском клупском такмичењу, Лиги шампиона и најквалитетнијем фудбалском првенству Србије. Резултати спроведеног истраживања добијени су посматрањем укупно 20 насумично изабраних утакмица, по 10

из Лиге шампиона (ЛШ) и Супер лиге Србије (СЛС). Структура успешно изведених напада процењивана је на основу: прецизности, врсте реализованих нападачких акција, зоне започињања акције, начина реализације завршног додавања (асистенције) и удаљености од гола са које је упућен ударац на гол. Истраживање је показало да постоје одређене заједничке карактеристике, али и разлике у структури успешно изведених нападачких акција између два анализирана такмичења. Екипе у ЛШ такмичењу имају значајно већи број ефикасних напада по утакмици ($p = 0.006$), своје нападачке активности реализују са нешто већим бројем играча ($p = 0.002$) и бројем додавања ($p = 0.000$), док нема битних разлика у зони започињања успешних напада, начину реализације завршног додавања и дистанце са које се упућују ударци на гол. Закључак је да се резултати истраживања могу искористити за дефинисање одређених смерница у тренажној технологији приликом припрема екипа СЛС такмичења за наступе у европским куповима.

Леонтијевић, Б., Јанковић, А., и **Томић, Ј.** (2017). Тактика напада фудбалских тимова у завршници такмичења Лиге шампиона у сезонама 2015/2016 и 2016/2017. Физичка култура, 71(2), 137 – 144.

Циљ овог истраживања је да се анализом такмичарске активности открију карактеристике тактике напада екипа које играју у завршници такмичења Лиге шампиона, као и да се упоредном анализом, истог такмичења у две такмичарске сезоне, укаже на евентуалне тенденције у тактичкој припреми тимова за саму завршницу такмичења. Анализом су обухваћене четвртфиналне, полуфиналне и финалне утакмице у сезонама 2015/2016 и 2016/2017, дакле по 13 утакмица у обе сезоне. Тактичко деловање анализирано је праћењем варијабли које описују начин почетка, реализације и завршнице успешних напада, али и свеукупне карактеристике игре када је екипа у поседу лопте (обим, успешност и брзина додавања лопте). Резултати овог истраживања показали су да нема значајних разлика у тактичком испољавању тимова који играју завршницу такмичења у две такмичарске сезоне. Доминира примена континуираних напада, започетих пресецањем и освајањем „друге лопте“ на половини противника, а завршно додавање у највећој мери је представљао центаршут и повратна лопта са бочних позиција. Значајна разлика откривена је само у ефикасности приликом пас игре, која је била значајно већа у сезони 2016/2017 ($p=0.013$) и делимично у дужем поседу лопте у корист, такође сезоне 2016/2017. Закључује се да се вредност овакве врсте анализа из простора тактике фудбала огледа у дефинисању критеријума за остваривање резултата на највишем нивоу, али и предикцији евентуалних тенденција развоја офанзивне тактике фудбала.

Допсај, М., Марковић, С., Јовановић., Вуковић, В., Максимовић, М., Миљуш, Д., Томанић, М., Аничкић, З., **Томић, Ј.** и Станковић, А. (2018). БМИ – анализа популационих показатеља у функцији пола и узраста код радно активних становника Републике Србије. Физичка култура, 72(2), 148 – 160.

Циљ овог рада је сагледавање популационих показатеља ухрањености запосленог становништва Републике Србије, дефинисане на основу вредности Индекса телесне масе (БМИ). Узорак је сачињавало укупно 7125 радно активних испитаника, од чега 4525 (63.51%) особа мушког пола и 2600 (36.49%) особа женског пола. Испитаници су територијално припадали регионима Војводине, града Београда, Централне, Западне, Јужне и Источне Србије. Просечне вредности БМИ на нивоу субузорока мушкараца и

жена су биле 26.53 ± 4.07 и 24.07 ± 5.09 $\text{кг} \cdot \text{м}^{-2}$, респективно. На основу добијених резултата утврђено је постојање статистички значајних разлика БМИ на генералном нивоу, како између полова ($F=58.412$, $p<0.000$), тако и у односу на узрасну категорију испитаника ($F=268.885$, $p<0.001$), те интеракцију комбинације датих фактора ($F=18.203$, $p<0.000$). У односу на преваленцију, за субузорок жена, у категорији нормално ухрањених било је 65.3% испитаница, у категорији прекомерне ухрањености 18.7%, односно гојазности 12.5%, док је категорији потхрањености припадало 3.6% испитаница. Код мушкараца је утврђена преваленција потхрањености на нивоу 0.2%, док је категоријама нормалне, односно прекомерне ухрањености и гојазности припадало 37.9, 48.0 и 13.9% испитаника, респективно. Највећа преваленција прекомерне ухрањености и гојазности утврђена је на узрасту од 60-65 година, где на нивоу субузорок мушкараца има 45.2% предгојазних и 26.0% гојазних испитаника. У односу на узорак жена утврђена је преваленца прекомерне ухрањености на нивоу 36.8%, док је гојазних чак 41.4%. На основу дефинисаних модела трендова промене статуса ухрањености у функцији узраста утврђено је да за субузорок мушкараца константа прираста нивоа ухрањености износи $0.0904 \text{ кг} \cdot \text{м}^{-2}$, односно $90.4 \text{ г} \cdot \text{м}^{-2}$ по години живота, док је код жена на нивоу $0.1767 \text{ кг} \cdot \text{м}^{-2}$, односно $176.7 \text{ г} \cdot \text{м}^{-2}$ по години живота.

Леонтијевић, Б., **Томић, Л.**, Шмркић, М., Николић, Д. и Јанковић, А., и (2020). Анализа тактике напада фудбалских тимова у Лиги шампиона за период 2014. до 2019. године. Физичка култура, 74 (2).

Циљ овог истраживања је била анализа значајних параметара тактике напада најквалитетнијих фудбалских тимова у Лиги шампиона (ЛШ). Анализом су обухваћени сви мечеви који су одиграни, почев од сезоне 2014/15, завршно са сезоном 2018/19, укупно 625 одиграних утакмица. Посматране су варијабле које описују посед лопте и нападе након којих су постизани голови. Резултати су показали да екипе највише времена у поседу лопте остваре у маневарској трећини терена (51%), као и да у организацији напада доминирају додавања на средњим дистанцама (10 – 30м). Поред тога, уочено је да сваки десети ударац ка голу представља ефикасан напад и да се највише голова постиже у последњих 15 минута утакмице ($p=0.008$). Када је у питању структура ефикасних напада, утврђено је да се 76% голова постиже након поседа лопте, док је 1/4 ефикасних акција проистекла после организованог прекида игре. Нису утврђене значајне разлике које се односе на заступљеност активности које су претходиле постизању голова из игре ($p=0.16$) и након прекида ($p=0.88$) по сезонама. Завршним ударцима из игре је најчешће претходило додавање са бочних простора у виду центаршута и повратне лопте ($p=0.000$), а голови су најчешће постизани након корнера и пенала, када је у питању организација офанзивног прекида игре ($p=0.000$). Закључује се да су добијени резултати у овом истраживању обезбедили објективне информације које би могле да се користе за планирање и организовање тренажних јединица у припреми тимова за такмичарске наступе.

Рад у часопису националног значаја – М53

Ђорђевић, О., **Томић, Л.**, Леонтијевић, Б., и Јанковић, А. (2019). Анализа успешних напада фудбалских екипа у завршници такмичења "Лиге шампиона". Годишњак ФСФВ, 24, 71 -80.

Истраживање је осмишљено у циљу остваривања континуитета у праћењу трендова и препознавања нових тактичких тенденција код најуспешнијих тимова у фудбалу. Предмет овог истраживања је такмичење „Лига шампиона“ и откривање карактеристика нападачких акција екипа које су наступале у завршници такмичења у сезонама 2016/2017. и 2018/2019. За потребе овог истраживања су анализирани полуфиналне и финалне утакмице у сезонама 2016/2017. и 2018/2019. такмичења Лига шампиона. У посматраним сезонама, нема значајних разлика када је у питању динамика успешних напада, а највећи број успешних напада у обе сезоне екипе су започињале из нападачке зоне, при чему су пресецање, освајање „друге лопте“ и ударци након офанзивног прекида били најзаступљенији начин почетка напада. Резултати овог истраживања су показали да нема значајних разлика у самој структури организације акција и да постоји одређени континуитет у техничко – тактичким захтевима тимова који су наступали у завршници такмичења Лига шампиона. Индивидуално стварање простора за ударац се издвојио као најучесталији начин доласка у прилику за завршетак напада и запажено је да најуспешније екипе већи број удараца изводе унутар казненог простора, при чему доминирају ударци из зона 5-11м и 11-16м. На основу добијених резултата могуће је препознати смернице у односу на савремене трендове које могу имати значајну примену у практичном раду, како у профилисању и техничко – тактичком формирању младих играча, тако и у одређивању тактичког плана игре одређених екипа.

Допринос академској заједници

Др Лазар Томић на плану доприноса академској и широј заједници обавља одређене улоге у оквиру одређених факултетских тела: Секретар је Већа мастер студија и у једном мандату је био секретар Катедре спортских игара.

Такође, кандидат је ангажован у реализацији пријемног испита Факултета спорта и физичког васпитања, Универзитета у београду од 2017. године.

Поред реализације наставних и ваннаставних садржаја кандидат активно учествује у свим предметним пројектима који повезују теоријска знања и научна истраживања са праксом:

- Школа фудбала „ДИФ“;
- Фудбалски клуб „ДИФ“;
- Скаутинг тим „ДИФ“ и
- Часопис „ФУДБАЛСКИ КОД“.

Оцена о учешћу у стручним организацијама и другим делатностима од значаја за развој високошколске установе

Од фебруара 2015 кандидат ангажован је као тренер у Школи фудбала „ДИФ“, а тренутно обавља изузетно значајну улогу координатора Школе фудбала ”ДИФ”.

Од јуна месеца 2018. године, па до данашњих дана обавља улогу тренера аналитичара у стручном штабу сениорске екипе ФК ”Партизан”.

Значајне стручне резултате запазио је и стручни тим ФСС-а, да би Лазара Томића ангажовале и репрезентативне селекције ФСС-а.

У предходном периоду је био и фудбалски тренер у стручном штабу репрезентативне селекције играча испод 19 година и тренер играча селекције испод 21 године.

Учешће у организационим одборима међународних конференција

Др Лазар Томић је био члан организационог одбора Међународне научне конференције поводом Дана Факултета 2019. године под називом „Ефекти примене физичке активности на антрополошки статус деце, омладине и одраслих“.

Оцена резултата кандидата постигнутих у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Једини пријављени кандидат, др Лазар Томић је у предходном периоду био члан комисија у више дипломских и завршних радова. Као члан комисија допринео је развоју и оспособљавању студената за рад у струци. У преко 15 (петнаест) дипломских и завршних радова на Основним академским и Основним струковним студијама је допринео едукацији научно-наставног подмлатка.

Табеларни приказ општих, обавезних и изборних услова за избор у звање доцента

Табела 1. Приказ испуњености општих услова за избор у звање доцента кандидата др Лазара Томића

ОПШТИ УСЛОВ	ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ
Претходни степени студија завршени са просечном оценом најмање осам (8), односно најмање три године педагошког искуства на високошколској установи, стечен научни назив доктора наука и објављени научни, односно стручни радови у научним часописима или зборницима, са рецензијама.”	Просечна оцена на основним студијама: 9,00 (девет и 0/100). Педагошко искуство: звање сарадник у настави на Универзитету у Београду – Факултету спорта и физичког васпитања од 06.04.2017. године. Изабран је у звање асистента, 15.04.2018. године. Научни назив доктора наука: Има Објављени научни и стручни радови: Има
	Испуњен услов

Табела 2. Приказ испуњености обавезних услова за први избор у звање доцента кандидата др Лазара Томића

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ
Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе.	Приступно предавање одржано 14.06.2022. Позитивно оцењено од стране комисије највишом оценом (просечна оцена 5,00). Испуњен услов
Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног изборног периода (ако га је било).	Просечна оцена педагошког рада добијена у студентским анкетама износила је: Теорија и методика ФУДБАЛА – 4,64; Теорија и технологија ФУДБАЛА – 4,54; Теорија и пракса ФУДБАЛА – 4,97; Испуњен услов
Објављен један рад из категорије М20 или три рада из категорије М51 из научне области за коју се бира.	М23 - 1 М24 – 2 М51 – 4 М53 - 1 Испуњен услов
Саопштен један рад на научном скупу, објављен у целини (катеорије М31, М33, М61, М63).	М33 – 5 Испуњен услов

Табела 3. Приказ испуњености изборних услова за први избор у звање доцента кандидата др Лазара Томића

ИЗБОРНИ УСЛОВИ	ОСТВАРЕНИ РЕЗУЛТАТИ
Стручно-професионални допринос 1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским мастер или докторским студијама. 4. Руководилац или сарадник на домаћим и међународним научним пројектима.	Члан организационог одбора на научном скупу међународног нивоа; Члан комисије за израду дванаест (12) завршних радова на Основним академским студијама, члан комисије за израду три (3) завршна рада на Основним струковним студијама. Испуњен услов
Допринос академској и широј заједници 1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира.	Секретар Катедре спортских игара; Секретар Већа мастер студија;

<p>2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи и иностранству.</p> <p>3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарства.</p> <p>4. Учесће у наставним активностима ван студијских програма (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке.</p> <p>5. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.</p>	<p>Члан Комисија на пријемном испиту за упис на Основне академске студије ФСФВ (тест специфичних моторичких способности са лоптом);</p> <p>Координатор катедарског пројекта ”Школе спорта ДИФ” – одсек ФУДБАЛ.</p> <p style="text-align: right;">Испуњен услов</p>
--	---

ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

На расписани Конкурс за избор доцента за предмет Теорија и методика ФУДБАЛ, ужа научна област Науке физичког васпитања, спорта и рекреације, пријавио се један кандидат, др **Лазар Томић**.

Увидом у документацију поднету на Конкурс, а узимајући у обзир чл. 84 Закона о високом образовању и чл. 7 Правилника о начину, поступку и ближим условима стицања звања и заснивања радног односа наставника и сарадника на Факултету, Комисија констатује да пријављени кандидат **Лазар (Димитрије) Томић** испуњава све услове прописане конкурсом.

Анализом биографије кандидата, остварених резултата у досадашњем формалном образовању, оцене о досадашњем раду са студентима указују на оспособљеност кандидата за педагошки рад на Факултету спорта и физичког васпитања.

Приложени стручни и научни радови, посматрани према броју и квалитету, а посебно кандидатова ангажованост у простору струке, потврђују да се др Лазар Томић, посвећено и студиозно бави проблематиком свих облика фудбалског спорта.

ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Имајући у виду услове предвиђене Конкурсом, досадашње резултате педагошког и стручног ангажовања на Факултету спорта и физичког васпитања, Универзитета у Београду, афирмишући струку и науку у фудбалском спорту, као и досадашње резултате научног рада, Комисија предлаже Изборном већу Факултета спорта и физичког васпитања Универзитета у Београду да **прихвати реферат Комисије и да изабере Лазара (Димитрије) Томића у звање доцента за предмет Теорија и методика ФУДБАЛА, уже научне области Науке физичког васпитања, спорта и рекреације, за период од 5 (пет) година.**

КОМИСИЈА:

1. др Александар Јанковић, редовни професор,
Факултет спорта и физичког васпитања,
Универзитет у Београду
-

2. др Бојан Леонтијевић, ванредни професор,
Факултет спорта и физичког васпитања,
Универзитет у Београду
-

3. Ред. др Славко Молнар, редовни професор,
Факултет спорта и физичког васпитања,
Универзитет у Новом Саду
-