

## BIBLIOGRAFIJA ŠEFKETA ARSLANAGIĆA (NASTAVAK)

**D.A.Romano**  
(urednik)

**Sažetak.** U broju 19(1)(2013) časopisa MAT-KOL (Banja Luka) publikovali smo tekst "Šefket Arslanagić – 70 godina života i 45 godina rada" u kojem je izložena njegova bibliografija. Ovim tekstom dopunjavamo informacije o publikovanim tekstovima ovog bosansko-hercegovačkog matematičara.

**Abstract.** In issue 19 (1) (2013) of mathematical journal 'MAT-KOL (Banja Luka)' we published the text "Šefket Arslanagić - 70 years of age and 45 years of work," in which he exposed his bibliography. In this article we supplement information about the published articles of this Bosnian-Herzegovinian mathematician.

AMS Subject Classification (2010): **01A70**

Key words and phrases. Šefket Arslanagić, supplement of the bibliography

U broju 19(1)(2013) časopisa MAT-KOL (Banja Luka) publikovali smo tekst "Šefket Arslanagić – 70 godina života i 45 godina rada" u kojem je izložena njegova bibliografija. Ovim tekstom dopunjavamo informacije o publikovanim tekstovima ovog bosansko-hercegovačkog matematičara. Niže su takođe navedeni tekstovi ovog plodnog autora koje sam izostavio u prethodnom tekstu.

### Knjige i druge publikacije (2013. – 2017.)

- [B38] **Š. Arslanagić:** *Matematička čitanka 6*, Grafičar promet d.o.o., Sarajevo, 2014.
- [B39] **Š. Arslanagić:** *Matematička čitanka 7*, Grafičar promet d.o.o., Sarajevo, 2015.
- [B40] **Š. Arslanagić:** *Ne dirajte moje krugove*, Grafičar promet d.o.o., Sarajevo, 2015.
- [B41] **Š. Arslanagić:** *Matematička čitanka 8*, Grafičar promet d.o.o., Sarajevo, 2016.

### Naučni radovi

- [39] **M. Bencze, Š. Arslanagić:** *New Inequalities in Triangle, Octagon* (Rumunija), 14(1) (2006), 235-237.

- [40] **Š. Arslanagić**: *About on Interesting Algebraic Inequality*, Octogon (Rumunija), 15(2) (2007), 736-740.
- [41] **Š. Arslanagić, A. Muminagić**: *Five New Proofs of One Trigonometric Inequality in the Triangle*, Mathematics and Informatics (Sofija, Bugarska), 55(6)(2013), 505-508.
- [42] **Š. Arslanagić**: *Some inequalities in the triangle*, Mathematics and Informatics (Sofija, Bugarska), 57(1) (2014), 64-67.
- [43] **Š. Arslanagić**: *Three solutions of a problem with four circles*, Mathematics and Informatics (Sofija, Bugarska), 57(4) (2014), 408-415.
- [44] **Š. Arslanagić**: *A Refinement of an Inequality with Radicals*, Mathematics and Informatics (Sofija, Bugarska), 57(6) (2014), 45-51.
- [45] **Š. Arslanagić**: *An Inequality for a right Triangle and its Generalization*, Mathematics and Informatics (Sofija, Bugarska), 57(6) (2014), 52-60.
- [46] **Š. Arslanagić**: *One more proof for the distance between the incentre and the orthocentre of the triangle*, Mathematics and Informatics (Sofija, Bugarska), 58 (6) (2015), 604-608.
- [47] **Š. Arslanagić**: *An improvement of the Gerretsen's inequality for non-obtuse triangles*, Mathematics and Informatics (Sofija, Bugarska), 59(5) (2016), 381-384.
- [48] **Š. Arslanagić**: *Three inequalities for the altitudes of a triangle*, Mathematics and Informatics (Sofija, Bugarska), 59(5) (2016), 385-392.

### Matematika i metodika nastave matematike

#### 2011-2013

- [440] **Š. Arslanagić**: *Dve podobrenija na edno neravenstvo za uglopolovješčite na vutrešnite ugli na triugulnika*, Matematički forum (Sofija-Bugarska), 13(1) (2011), 8-12.
- [441] **Š. Arslanagić**: *Tri podobrenija na edno neravenstvo vuv vrzka s triugulnika*, Matematički forum (Sofija-Bugarska), 13(2) (2011), 56-59.
- [442] **Š. Arslanagić**: *Oščce edno dokazatelstvo na neraveenstvoto meždu aritmetičnoto i geometričnoto sredno*, Matematički forum (Sofija-Bugarska), 13(5) (2011), 137-142.
- [443] **Š. Arslanagić**: *Neravenstvo meždu aritmetičnoto i geometričnoto sredno obače ne vsemogojščo*, Matematički forum (Sofija-Bugarska), 13(6) (2011), 173-174.
- [444] **Š. Arslanagić**: *Dva dokaza drugog Ptolemejevog poučka*, Matka (Zagreb), Vol. 20, Br. 79 (2011-2012), 166-167.
- [445] **Š. Arslanagić**: *Edno interesno neravenstvo za izpuknal četiriuglnik*, Matematički forum (Sofija-Bugarska), 14(3) (2012), 78-80.
- [446] **Š. Arslanagić**: *Oščce edno podobrenie na neravenstvoto na Nesbit*, Matematički forum (Sofija-Bugarska), 14(5) (2012), 131-133.
- [447] **Š. Arslanagić, A. Muminagić**: *Novih pet dokaza leptirovog teorema*, Poučak (Zagreb), Vol. 13, Br. 51 (2012), 4-9.

- [448] **Š. Arslanagić:** *Nejednakost između aritmetičke i geometrijske sredine nije svemoćna*, Matematika i škola (Zagreb), Vol. 14, Br. 66 (2012), 31-32.
- [449] **Š. Arslanagić:** *Eine interessante geometrische Ungleichung für konvexe Vierecke*, Wurzel (Jena-Njemačka), 46(6) (Juni 2012), 132-133.
- [450] **Š. Arslanagić:** *O djeljivosti cijelih brojeva*, Matka (Zagreb), Vol. 21, Br. 84 (2012-2013), 228-230.
- [451] **Š. Arslanagić:** *O izvođenju nekih jednakosti u vezi stranica i uglova trougla*, Tangenta (Beograd), Br. 69/1 (2012-2013), 6-10.
- [452] **Š. Arslanagić:** *Poveke rešenija na edna geometrijska zadatača*, Sigma (Skoplje, Makedonija), Vol. 33, Br. 1 (97) (2012/2013), 1-7.
- [453] **Š. Arslanagić:** *Jedna korisna primjena nejednakosti između aritmetičke i geometrijske sredine*, Matematičko-fizički list (Zagreb), Vol. 63, Br. 4/252 (2012-2013), 226-231.
- [454] **Š. Arslanagić:** *Edna zadatača poveka rešenija*, Numerus (Skoplje, Makedonija), Vol. 32, Br. 2 (2012/2013), 37-38.
- [455] **Š. Arslanagić, A. Muminagić:** *Arhimedov teorem*, Poučak (Zagreb), Vol. 14, Br. 54 (2013), 22-27.
- [456] **Š. Arslanagić:** *Eine neue geometrische Ungleichung im Dreieck*, Wurzel (Jena-Njemačka), 47(3-4) (März-April 2013), 56-59.
- [457] **Š. Arslanagić:** *En ulighed – en generalisation*, Matematik Magasinet (Kopenhagen, Danska), Nr. 68 (Februar 2013), 2359.
- [458] **Š. Arslanagić:** *Aritmetisk og geometrisk middeltal, 3*, Matematik Magasinet (Kopenhagen, Danska), Nr. 70 (Juni 2013), 2468-2469.
- [459] **Š. Arslanagić, V. Hadžiabdić:** *Neke zanimljive primjene male Fermova teoreme*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 59, Br. 65/235 (2013), 167-172.
- [460] **Š. Arslanagić:** *Jedna algebarska nejednakost i njena generalizacija*, Matematika i škola (Zagreb), Vol. 15, Br. 69 (2013), 178-179.
- [461] **Š. Arslanagić:** *Još jedan dokaz Ptolemejeva teorema*, Matematika i škola (Zagreb), Vol. 15, Br. 71 (2013), 31-32.
- [462] **Š. Arslanagić:** *Uloga i značaj domaćih zadatača u nastavi matematike*, Matematika i škola (Zagreb), Vol. 15, Br. 72 (2013), 60-64.
- [463] **Š. Arslanagić:** *O jednoj generaliziranoj algebarskoj nejednakosti i njenoj primjeni*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 59, Br. 63/233 (2013), 157-163.
- [464] **Š. Arslanagić:** *O indirektnom dokazu u matematici*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 59, Br. 64/234 (2013), 127-138.
- [465] **Š. Arslanagić:** *Pri matematiki so pomembne ideje*, Matematika v šoli (Ljubljana), 19(1-2) (2013), 61-66.
- [466] **Š. Arslanagić:** *Stjuartova teorema geometrije trougla i njena primjena*, Nastava matematike (Beograd), 58(1-2) (2013), 24-30.
- [467] **Š. Arslanagić, N. Bikić:** *Generalizacija jedne geometrijske nejednakosti o trouglu*, MAT-KOL (Banja Luka), 19(2) (2013), 9-14.

## 2014

- [468] **Š. Arslanagić:** *Tri rješenja jedne kvadratne Diofantske jednadžbe*, Matka (Zagreb), Vol. 22, Br. 87 (2013-2014), 152-155.
- [469] **Š. Arslanagić, A. Bašić:** *Dokazivanje zadanih nejednakosti pomoću pomoćnih nejednakosti*, Poučak (Zagreb), Vol. 15, Br. 57 (2014), 24-29.
- [470] **Š. Arslanagić:** *Rješavanje jednadžbi pomoću poznatih nejednakosti*, Poučak (Zagreb), Vol. 15, Br. 59 (2014), 31-38.
- [471] **Š. Arslanagić:** *Jedna zanimljiva nejednakost za konveksni četverokut*, Matematičko-fizički list (Zagreb), Vol. 64, Br. 3/255 (2013-2014), 169-170.
- [472] **Š. Arslanagić, D. Milošević:** *Tri poboljšanja jedne nejednakosti u vezi trokuta*, Matematičko-fizički list (Zagreb), Vol. 64, Br. 3/255 (2013-2014), 171-174.
- [473] **Š. Arslanagić:** *Jedna nejednakost između sredina, njeno poboljšanje i primjena u geometriji*, Osječki matematički list (Osijek), 14(1) (2014), 69-75.
- [474] **Š. Arslanagić:** *En trigonometrisk ulighed*, Matematik Magasinet (Kopenhagen, Danska), 75(April 2014), 2745.
- [475] **Š. Arslanagić:** *Diofantisk ligning  $x^2 + \dots = \dots$* , Matematik Magasinet (Kopenhagen, Danska), Nr. 6, Juni 2014, 2775.
- [476] **Š. Arslanagić, J. Carstensen:** *En opgave-mange løsninger, 2*, Matematik Magasinet (Kopenhagen, Danska), Nr. 79, December 2014, 2926-2931.
- [477] **Š. Arslanagić, A. Bašić:** *Jedna zanimljiva algebarska nejednakost i njena primjena*, MAT-KOL (Banja Luka), 20(2) (2014), 69-75.
- [478] **Š. Arslanagić:** *Uloga i značaj domaćih zadaća u nastavi matematike*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 60, Br. 66/236 (2014), 111-118.
- [479] **Š. Arslanagić:** *Jedna značajna algebarska nejednakost i njena primjena*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 60, Br. 68/238 (2014), 177-188.
- [480] **Š. Arslanagić:** *Nešto više o rješavanju nekih jednačina*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 60., Br. 69/239 (2014), 113-122.

## 2015

- [481] **Š. Arslanagić:** *O broju sedam u povijesti kulture*, Matka (Zagreb), Vol. 24, Br. 93 (2015-2016), 15-17.
- [482] **Š. Arslanagić:** *Dvije nejednakosti za trokut*, Matka (Zagreb), Vol. 25, Br. 97 (2016), 8-10.
- [483] **Š. Arslanagić:** *Zanimljivosti kod dokazivanja nekih nejednakosti pomoću matematičke indukcije*, Poučak (Zagreb), Vol. 15, Br. 62 (2015), 67-75.
- [484] **Š. Arslanagić:** *Jedna nejednakost u vezi s trokutom i neke njene posljedice*, Matematičko-fizički list (Zagreb), Vol. 65, Br. 3/259 (2014-2015), 170-173.
- [485] **Š. Arslanagić:** *Unbekannter Beweis einer bekannten Gleichung*, Wurzel (Jena-Njemačka), Vol. 49, Nr. 7 (Juli 2015), 164-166.

- [486] **Š. Arslanagić:** *Drei Verbesserungen einer geometrischen Ungleichung*, Wurzel (Jena-Njemačka), Vol. 49, Nr. 11 (November 2015), 244-248.
- [487] **Š. Arslanagić:** *Jedna zanimljiva nejednakost između aritmetičke i geometrijske sredine*, Osječki matematički list (Osijek), 15(1) (2015), 51-59.
- [488] **Š. Arslanagić:** *Neke posljedice jedne važne trigonometrijske nejednakosti*, Matematika i škola (Zagreb), Vol. 16, Br. 78 (2015), 123-124.
- [489] **Š. Arslanagić:** *Primjena Bernulijeve nejednakosti za rješavanje nekih iracionalnih jednadžbi*, Matematika i škola (Zagreb), Vol. 16, Br. 80 (2015), 222-224.
- [490] **Š. Arslanagić:** *O jednom Steinerovu teoremu*, Matematika i škola (Zagreb), Vol. 17, Br. 81 (2015), 26-27.
- [491] **Š. Arslanagić:** *Jedna teorema iz geometrije trougla i neke njene posljedice*, Nastava matematike (Beograd), 61(1-2) (2015), 10-13.
- [492] **Š. Arslanagić, D. Milošević:** *Dvanaest načina rješavanja jednog zadatka za trougao*, MAT-KOL (Banja Luka), 21(1) (2015), 41-49.
- [493] **Š. Arslanagić:** *Još jedan dokaz jednakosti za udaljenost centra upisane kružnice (I) od ortocentra (H) trougla*, MAT-KOL (Banja Luka), 21(3) (2015), 173-177.
- [494] **Š. Arslanagić, D. Milošević:** *En opgave-mange løsninger, 3*, Matematik Magasinet (Ko-penhagen, Danska), Nr. 81 (April 2015), 3026-3030.
- [495] **Š. Arslanagić:** *Aritmetisk og geometrisk middeltal*, Matematik Magasinet (Kopenhagen, Danska), Nr. 82 (Juni 2015), 3120.
- [496] **Š. Arslanagić:** *Rješavanje jednačina pomoću poznatih nejednakosti*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 61, Br. 70/240 (2015), 137-150.
- [497] **Š. Arslanagić:** *Zanimljivosti kod dokazivanja nekih nejednakosti pomoću matematičke indukcije*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 61, Br. 71/241 (2015), 135-147.
- [498] **Š. Arslanagić, A. Bašić:** *Više rješenja jednog takmičarskog zadatka*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 61, Br. 72/242 (2015), 129-139.
- [499] **Š. Arslanagić, D. Zubović:** *Sedam raznih rješenja jednog problema o nalaženju minimalne vrijednosti datog izraza*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 61, Br. 73/243 (2015), 135-143.

## 2016

- [500] **Š. Arslanagić:** *Jedna trigonometrijska jednakost i njena primjena*, Tangenta (Beograd), Br. 83/3 (2015-2016), 10-13.
- [501] **Š. Arslanagić:** *Nejednakost između težinske aritmetičke i težinske geometrijske sredine*, Matematičko-fizički list (Zagreb), Vol. 66, Br. 1/261 (2015-2016), 27-31.
- [502] **Š. Arslanagić, E. Ajanović:** *Poboljšanja nekih nejednakosti kod trokuta*, Matematičko-fizički list (Zagreb), Vol. 66, Br. 2/262 (2015-2016), 88-90.
- [503] **Š. Arslanagić:** *Poboljšanje jedne geometrijske nejednakosti*, Matematičko-fizički list (Zagreb), Vol. 66, Br. 2/262 (2015-2016), 91-92.
- [504] **Š. Arslanagić:** *Još jedno poboljšanje Nesbitove nejednakosti*, Matematičko-fizički list (Zagreb), Vol. 66, Br. 4/264 (2015-2016), 228-231.

- [505] **Š. Arslanagić:** *Formula za površinu tetivnog četverokuta*, Poučak (Zagreb), Vol. 17, Br. 67 (2016), 4-7.
- [506] **Š. Arslanagić, A. Muminagić:** *O pseudojednakokračnim trokutima*, Matematika i škola (Zagreb), Vol. 17, Br. 84 (2016), 170-172.
- [507] **Š. Arslanagić:** *Nešto više o poboljšanju Ojlerove nejednakosti*, MAT-KOL (Banja Luka), 22(1) (2016), 1-4.
- [508] **Š. Arslanagić:** *Značaj metode pomoćne nejednakosti za dokazivanje raznih nejednakosti*, MAT-KOL (Banja Luka), 22(1) (2016), 21-26.
- [509] **Š. Arslanagić, H. Hindija:** *Neke zanimljive algebarske nejednakosti*, MAT-KOL (Banja Luka), 22(2) (2016), 127-133.
- [510] **Š. Arslanagić:** *Bosna i Hercegovina na međunarodnim matematičkim olimpijadama*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 62, Br. 74/244 (2016), 73-80.
- [511] **Š. Arslanagić:** *Još jedna Karnoova teorema i njena primjena*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 62, Br. 75/245 (2016), 105-112.
- [512] **Š. Arslanagić:** *Neke izuzetno efikasne primjene nejednakosti između aritmetičke i geometrijske sredine*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 62, Br. 76/246 (2016), 113-130.
- [513] **Š. Arslanagić, A. Muminagić:** *Jedan način određivanja vrijednosti  $tg 4^{\circ} 30'$  i  $tg 11^{\circ} 15'$* , Naša škola (Sarajevo), Vol. 62, Br. 77/247 (2016), 105-115.
- [514] **Š. Arslanagić, J. Carstensen:** *Steiner-Lehmus sætning, 3*, Matematik Magasinet (Kopenhagen, Danska), Nr. 87 (Januar 2016), 3350-3352.
- [515] **Š. Arslanagić, A. Bašić:** *En opgave-mange løsninger*, Matematik Magasinet (Kopenhagen, Danska), Nr. 88 (Februar 2016), 3392-3395.
- [516] **Š. Arslanagić:** *Areal af indskrivelig firkant*, Matematik Magasinet (Kopenhagen, Danska), Nr. 92 (Oktober 2016), 3606-3607.
- [517] **Š. Arslanagić, D. Milošević:** *En opgave-mange løsninger, 8*, Matematik Magasinet (Kopenhagen, Danska), Nr. 94 (December 2016), 3744-3747.
- [518] **Š. Arslanagić:** *Dokazy jedne trigonometričke identitety*, Matematika-Fizika-Informatika (Olomouc, Češka Republika), 25(2) (2016), 81-83.

## 2017

- [519] **Š. Arslanagić:** *Zanimljiv način izračunavanja nekih graničnih vrijednosti funkcija*, MAT-KOL (Banja Luka), 22(1) (2016), 1-7
- [520] **Š. Arslanagić:** *Carlsonove nejednakosti*, Matematičko-fizički list (Zagreb), Vol. 67, Br. 3/267 (2016-2017), 166-168.
- [521] **Š. Arslanagić:** *Još jedan dokaz Ojlerove nejednakosti za trougao*, Tangenta (Beograd), Br. 85/1 (2016-2017), 14-18.
- [522] **Š. Arslanagić:** *Izuzetan učitelj i vrstan predavač (130. godina od rođenja Đerđa Polje (George Polya))*, Tangenta (Beograd), Br. 87/3 (2016-2017), 49-51.
- [523] **Š. Arslanagić:** *Jedna trigonometrijska jednakost i njena primjena*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 63, Br. 78/248 (2017), 101-109.

- [524] **Š. Arslanagić, I. Lehmann:** *Više dokaza jedne trigonometrijske nejednakosti*, Naša škola (Sarajevo), Vol. 63, Br. 79/249 (2017), 35-45.
- [525] **Š. Arslanagić:** *Komplekse tal-en opgave*, Matematik Magasinet (Kopenhagen, Danska), Nr. 97 (April 2017), 3944-3945.

### Izvori

- [1] Lična korespodencija D.A.Romano – Š.Arslanagić.
- [2] D.A.Romano: *Šefket Arslanagić – 70 godina života i 45 godina rada*, MAT-KOL, XIX (1) (2013), 25-46.

Primljeno u redakciju 20.04.2017; Revidirana verzija 25.04.2017;  
Dostupno online 08.05.2017