

Curriculum Vitae

LIČNI PODACI

| | |
|--|---|
| Ime i prezime: | Mensura Kudumovic |
| Datum i mjesto rođenja: | 26. 11. 1956.Banovici, BiH |
| Adresa stanovanja: | Grbavicka 8A Sarajevo |
| Telefon: | 061 830 755 |
| E-mail: | mensurak@yahoo.com , mkudumovic@pf.unsa.ba |
| Web - stranica: | www.pf.unsa.ba |
| Polja profesionalnog interesovanja: | Infomacione tehnologije, Informatika i obrazovne tehnologije, Menadzment informacioni sistemi, Metodika nastave infomatike, Baze naucnih podataka, IT u NIR |

OBRAZOVANJE

| Naziv institucije | Trajanje | Kvalifikacija |
|---|----------|-----------------------------|
| Univerzitet u Tuzli, Ekonomski fakultet | 4 g | Dipl.oec |
| Univerzitet u Sarajevu, Ekonomski fakultet | 2g | Magistar ekonomskih nauka |
| Univerzitet u Banjoj Luci, Ekonomski fakultet | | Doktor ekonomskih nauka.MIS |
| | | |

STRANI JEZIK [od 1 do 5 (1 = slabo, 5 = odlično)]

| Strani jezik | Čitanje | Govor | Pisanje |
|--------------|---------|-------|---------|
| Engleski | 4 | 3 | 4 |
| Turski | 3 | 2 | 3 |
| Njemacki | 3 | 2 | 3 |
| Talijanski | 4 | 2 | 4 |
| Ruski | 4 | 4 | 4 |

DODATNE VJEŠTINE/SPOSOBNOSTI (npr. kompjuterski programi, vozačka dozvola i sl.)

| Naziv | Opis |
|--|--|
| Statisticki sistemi (program) SPSS is I. | Kreiranje upita i drugih nosca podataka, Prikupljanje podataka unos, obrada, analiza |
| Poslovni sistemi- PM projektni menadzment | Softver PM i PIS, Organizacija , MIS kreiranje, izvodenje, azuriranje, kontrola, analiza |
| QMS | Kvalitet analiza i uvodjenje, kontrola kvaliteta oditoring itd |
| Vozacka dozvola | B kategorija |
| QMS, expert, kvalitet u obrazovanju | Oditor i clan expertnog tima domacih i medjunarodnih strucnjaka Agencije za razvoj visoksog obrazovanja i osiguranje kvaliteta |

SADAŠNJA POZICIJA

| | |
|---------------------------|--|
| Naziv institucije: | Pedagoski fkultet Univerziteta u Sarajevu |
| Pozicija: | Redovni profesor |
| Adresa: | Skenderija |
| Telefon: | 061 830 755 |
| E-mail: | mkudumovic@pf.unsa.ba |
| Website: | www.pf.unsa.ba |

DOSADAŠNJA ZAPOSLENJA

| Naziv institucije | Trajanje | Pozicija |
|---|----------|-----------------------------|
| Univerzitet u Sarajevu, Pedagoski fakultet | sadasnje | Vanredni i redovni profesor |
| Univerzitet u Sarajevu, Zdravstveni fakultet | 8g | Visi asistent, docent |
| Univerzitet u Sarajevu PMF | 1g | Savjetnik za menadzment |
| Univerzitet u Sarajevu Medicinski fakultet | 13g | Naucni Saradnik, Docent |
| Univerzitet u Tuzli | 5g | Visi asistent |
| ... Gimnazija Mesa Selimovic Tuzla | 7g | Profesor informatike |

KLJUČNE KVALIFIKACIJE:

Redovni profesor iz oblasti informatike i obrazovnih tehnologija

Infomacione tehnologije, Informatika i obrazovne tehnologije, Metodika nastave infomatike, Baze naučnih podataka, IT u NIR

Menadzment informacioni sistemi (MIS), MIS u obrazovanju, MIS u zdravstvu i medicini Informatika I obrazovne tehnologije, Zdravstvena statistika i ekonomika, zdravstvena informatika I informatika za zdravstvene menadžere, Medicinska informatika, Učenje na daljnu, e-obrazovanje

SPECIFIČNO PROFESIONALNO ISKUSTVO:

1. Član ekspertnog tima Agencije za razvoj visokog obrazovanja i osiguranja kvaliteta Bosne i Hercegovine
2. Član Društva inforatičara BiH
3. Član udruženja za unapređenje i razvoj obrazovanja BiH
4. Član editorskog tima naučnih publikacija; IBIMA- International Business Information Management Association (IBIMA), KCU – NIR Sarajevo, Medicinski fakultet univerziteta u Sarajevu, Ekonomski fakultet Subotica,..
5. Član organizacionog odbora i Zahvalnica 2008 g za doprinos u organizaciji Prvog kongresa laboratorijskih i sanitarnih tehničara BiH sa međunarodnim učešćem, Neum, 2007.
6. Član organizacionog odbora i Zahvala 2009. Za doprinos u realizaciji Trećeg BiH simpozija „Morfologija u nauci i praksi“ sa međunarodnim učešćem, Medicinski fakultet univerziteta u Sarajevu, Institut za morfološke nauke i genetiku,
7. Član organizacionog odbora i Zahvalnica 2010 Za izuzetan doprinos u organizaciji 3 kongresa nefrologa BiH sa međunarodnim učešćem
8. Član UIKTEN - Association for Information Communication Technology Education and Science, Serbia
9. Član editorskog tima za Review of Global Medicine and Healthcare Research
10. Izabrani redovni profesor na: Univerzitet u Sarajevu Pedagoski fakultet Sarajevo na oblast: Informatika i obrazovne tehnologije, Bosna i Hercegovina
11. Koordinator III ciklusa studija-Doktorskog studija Pedagoškog fakulteta univerziteta u Sarajevu
12. Voditelj Programa kontinuirane edukacije Pedagoškog fakulteta univerziteta u Sarajevu
13. 12. Član I coordinator Komisija I ureda za kvalitet obrazovanja Fakulteta zdravstvenih studija I Medicinskog fakulteta univerziteta u Sarajevu,
14. 13. Član Kolegija I Savjetnik za menadžment PMF univeziteta u Sarajevu,
15. 14. Član NNV – naučno nastavnih vijeća i značajnog broja radnih tijela i komisija na fakultetima: Fakultet zdravstvenih studija, Medicinski fakultet, Ekonomski fakultet, Pedagoški fakultet
- 15 Izabrani vanredni profesor : Univerzitet au Bihaću Ekonomskom fakultetu i visokoj zdravstvenoj školi na oblast Informatika, Bihać, Bosna i Hercegovina
Internacionalnom univerzitetu u Novom Pazaru, departman za tehničke nauke, Fakultet za informatiku, Novi Pazar, Srbija
Univerzitet u Beogradu, Beogradska Bankarska Akademija, Beograd, Srbija

DRUGE RELEVANTNE INFORMACIJE:

1. Mentor, predsjednik i član u preko 20 komisija za izradu i odbranu Magistarskih i doktorskih radova.
2. Koordinator III ciklusa studija-Dokorskog studija Pedagoškog fakulteta univerziteta u Sarajevu
3. Voditelj Programa kontinuirane edukacije Pedagoškog fakulteta univerziteta u Sarajevu
4. Član I coordinator Komisija I ureda za kvalitet obrazovanja Fakulteta zdravstvenih studija I Medicinskog fakulteta univerziteta u Sarajevu,
5. Član Kolegija I Savjetnik za menadžment PMF univeziteta u Sarajevu,
6. Član NNV – naučno nastavnih vijeća i značajnog broja radnih tijela i komisija na fakultetima: Fakultet zdravstvenih studija, Medicinski fakultet, Ekonomski fakultet, Pedagoški fakultet
7. Član ekspertnog tima Agencije za razvoj visokog obrazovanja i osiguranja kvaliteta Bosne i Hercegovine
1. Voditelj i član značajnog broja međunarodnih i domaćih naučnih i stručnih projekata: Projekat informatizacije organa uprave opštine Banovići, 1991,
2. Projekat osnivanja i održivog razvoja mini farmi (koza, koka, zečeva, gljiva) na području Tuzlanskog Kantona, IGASA, 1993-1998,
3. Projekat Škola informatike, SOROŠ, 1994,
4. Program obuke i škola: ljeko bilja, pčelarstva isl., SOROŠ, 1994,
5. Projekat informatičke obuke nastavnika, Gimnazija, 1995,
6. Projekat obnove, rekonstrukcije i revitalizacije robne kuće Tuzlanka
7. Projekat resocijalizacije žena žrtava zločina rata, Tuzla, 1995-1996,
8. Projekat EKO-WEB, UNESCO, Mladi talenti BiH, PMF, 2000.
9. Projekat cjeloživotnog učenja, Njemački Institut visokih narodnih škola, Tuzla, 2001.
10. Mogućnosti uvođenja učenja na daljinu u medicinski kurikulum, Federalno Ministarstvo obrazovanja i nauke, Sarajevo, 2001.
11. Distance Learning in the medical education in B&H Zagreb, 2002.
12. Neki problemi algebre, funkcionalne analize i Informatike, Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke, 2003/2004,
13. Uvođenje-implementacija DL u medicini, KMNO, Kanton Sarajevo, 2004.
14. Projekat unapređenja nastavnih metoda uvođenjem IKT, Univerzitet Alberta i E-Net Centar, 2006.
15. Projekat/ SCORE ,ICT Priorities WB Countries, EU 2007
16. Projekat "Modeliranje i optimizacija konstrukcije samopokretne pumpe", MNO FBiH
17. Primjena informaciono komunikacionih tehnologija u medicinskoj edukaciji, Kanton Sarajevo, Ministarstvo nauke i obrazovanja, 2009
18. Projekat "Latent tuberculosis infection", UNDP 2011/2012
19. Projekti indeksacije u EBSCO I Thomson bazi BJBMS casopisa:, UBMZ FBiH 2010-2012,
20. Bilateralni projekat u okviru naučno-tehnološke saradnje između BiH i Slovenije, 2012-2013
21. Spin-Lab, IPA project cross border cooperation Srbija – Bosnia and Hercegovina, 2014

8. Erasmus+ project No. 2016-1-HR01-KA107-021828; 2018
9. Član Društva inženjera i tehničara BiH
10. Član udruženja za unapređenje i razvoj obrazovanja BiH
11. Član editorskog tima naučnih publikacija; IBIMA- International Business Information Management Association (IBIMA), KCU – NIR Sarajevo, Medicinski fakultet univerziteta u Sarajevu, Ekonomski fakultet Subotica,..
12. Član organizacionog odbora i Zahvalnica 2008 g za doprinos u organizaciji Prvog kongresa laboratorijskih i sanitarnih tehničara BiH sa međunarodnim učešćem, Neum, 2007.
13. Član organizacionog odbora i Zahvalnica 2009. Za doprinos u realizaciji Trećeg BiH simpozija „Morfološkija u nauci i praksi“ sa međunarodnim učešćem, Medicinski fakultet univerziteta u Sarajevu, Institut za morfološke nauke i genetiku,
14. Član organizacionog odbora i Zahvalnica 2010 Za izuzetan doprinos u organizaciji 3 kongresa nefrologa BiH sa međunarodnim učešćem
15. Član UIKTEN - Association for Information Communication Technology Education and Science, Serbia
16. Član editorskog tima za Review of Global Medicine and Healthcare Research
17. Izabrani vanredni profesor na:

Univerzitet u Sarajevu Pedagoski fakultet Sarajevo na oblast: Informatika i obrazovne tehnologije, Bosna i Hercegovina

Univerziteta u Bihaću Ekonomskom fakultetu i visokoj zdravstvenoj školi na oblast Informatika, Bihać, Bosna i Hercegovina

Internacionalnom univerzitetu u Novom Pazaru, departman za tehničke nauke, Fakultet za informatiku, Novi Pazar, Srbija

Beogradska Bankarska Akademija, Beograd, Srbija

BIBLIOGRAFIJA

RADOVI INDEKSIRANI U MEĐUNARODNIM REFERENTNIM BAZAMA:

1. Agic S, Glumac N, Gozo Z, Hoson N, Jonic D, Kudumovic M, Moldovan D.. Foreign Countries; Lifelong Learning, Learning Festival in Bosnia-Herzegovina, N/A, v35 n2-3 p59-72 2002.
2. Masic I, Bilalovic N, Karcic S, **Kudumovic M**, Pasic E. Telemedicine and Telematics in B&H in the war and after Post war Times. European Journal of Medical Research, 2002; 7(supl.1):47.
3. **Kudumović M**, Mašić I. Menadžment zdravstveni informacioni sistemi. Mat Soc Med, 2002;14(1-2): 53-8.
4. Mašić I, Pašić E, **Kudumović M**. Deset godina edukacije iz Medicinske informatike na Medicinskom fakultetu u Sarajevu. Med Arh, 2002; 56(4): 233-9.

5. Mašić I, **Kudumović M**. Učenje na daljinu u medicinskom obrazovanju. AIM, 2002; 10(3-4): 129-32.
6. Mašić I, Pašić E, Pandža H, **Kudumović M**. Edukacija iz Medicinske informatike na Medicinskom fakultetu u Sarajevu. AIM, 2002; 10(3-4): 159-64.
7. Mašić I, Hadžiahmetović Z, Toromanović S, **Kudumović M**. Telemedicina, virtuelna realnost, teleoperacije – hirurški aspekti. Med Arh, 2003; 57(3, supl. 1): 48-9...
8. Masic I, Novo A, **Kudumovic M**, Sabanovic Z. Medical Informatics Education at Medical Faculty in Sarajevo. In: Proceedings of the International Joint Meeting EuroMISE 2004. Prague, 2004: 116
9. Masic I, **Kudumovic M**, Novo A. Education of Medical informatics at Medical Faculty of Sarajevo. Med Arh, 2004; 58(1, supl. 2): 88-91.
10. **Kudumović M**, Mašić I, Novo A, Mašić Z, Omerhodžić I. Učenje na daljinu u medicinskoj edukaciji. Med Arh, 2004; 58(1, supl. 2): 95-7.
11. Katica-Mulalic A, **Kudumovic M**, Masic I. Meta analysis for certqin basic indicators of "Medical archive" journal from 1973 to today. Med Arh, 2004; 58(1, supl. 2): 154.
12. **Kudumović M**, Mašić I, Halilović A, Katica-Mulalić A. Komparativna analiza nekih pokazatelja ekonomske efikasnosti bolnica FBiH u funkciji MIS-a. Mat Soc Med, 2005; 17(1-2): 61.
13. Masić I, Kudumović M, Novo A, Rama A, Masić Z, Bander I, Basić M, Gugo E, Balta E. Possibilities of application of distance learning in medical curriculum, Med Arh. 2005;59(4):269-70
14. Toromanović S, Mašić I, Novo A, **Kudumović M**. Osiguranje kvaliteta u primarnoj zdravstvenoj zaštiti. Mat Soc Med, 2005; 17(1-2): 19-23.
15. Masic I, Novo A, **Kudumovic M**, Masic Z. Medical Informatics education at medical faculties in Bosnia and Herzegovina. AIM, 2005; 13(1): 3-8.
16. Toromanović S, Mašić I, Novo A, **Kudumović M**. Metodologija i tehnike prikupljanja podataka za ocjenu kvaliteta Primarne zdravstvene zaštite. AIM, 2005; 13(1): 17-25.
17. Toromanović S, Mašić I, Novo A, **Kudumović M**. Osiguranje kvaliteta u primarnoj zdravstvenoj zaštiti. Mat Soc Med, 2005; 17(1-2): 19-23.
18. Masic I, Kudumovic M, Novo A, Masic Z, Guso E, Basic M. Learning from distance in Bosnia and Herzegovina. AIM, 2005; (4,suppl1): 21-5.
19. **Kudumovic M**., Krsmanovic S., Kudumovic Dz. Information Technologies and Quality of Management decision in University Education, AIM, 2005: 13(4),
20. Masic Z¹, Novo A, Masic I, Kudumovic M, Toromanovic S, Rama A, Dzananovic A, Bander I, Basic M, Guso E, Balta E. Distance learning at biomedical faculties in bosnia & Herzegovina, Stud Health Technol Inform. 2005;116:267-72.
21. **Kudumovic M**, Krsmanović S, Mašić I, Kudumović DŽ, Jusupoivć F, Pandža H. Information technologies (IT), Management Information System (MIS), and Quality of University Education, AIM, 2006; 14(4): 185-93,

22. **Kudumović M**, Krsmanović S, Kudumović DŽ, Jusupović F. New Technologies and new Information System effect the design of whole organization, TTEM, 2006; 1(1): 8
23. Masic I, Novo A, **Kudumovic M**, Rama A, Dzananovic A, Guso E, Basic M. Web Based Distance Learning at Faculty of Medicine of Sarajevo University. Bosnian Journal of Basic Medical Sciences, 2006; 6 (2): 71-75
24. **Kudumovic M**, Bašić M. Information Technologies and Bologna Process in Bosnia and Herzegovina, TTEM, 2006; 1(2): 60-62
25. Childs E., **Kudumovic M.**, Jusupovic F. Course redesign to support active learning and technology enhanced instruction, TTEM, 2007; 2(2):76-78.
26. **Kudumović M**, Dalagija F. Menadžment informacioni sistemi (MIS) i Bolonjski proces, Zbornik radova, Savjetovanje Reforma visokog obrazovanja i primjena Bolonjskog procesa na Univerzitetu u Sarajevu, Sarajevo, 2007.
27. **Kudumović M**. Information and communication technologies in cardiology, 4th congress of association of cardiologist and angiologist of B&H, Mostar, 2007.
28. Valjevac, A., Masic, I., Nakas-Icindic, E., **Kudumovic, M**. Acta Informatica Medica, Perspective of teleeducation development in biomedicine in bosnia and hercegovina 2007, Vol. 15 Issue 1, p31-35,
29. T. Mateljan, M. **Kudumović, M**. Tatlić ICT Research Priorities for B&H2007-2013, TTEM, 2007; 2(2): 50-58,
30. **Kudumovic, M.**, Kudumovic, A. *HealthMed*, Economic analysis of health, Jun2008, Vol. 2 Issue 2, p100-103,
31. **Kudumović M**, **Jusupović F**, **Kudumović A**. **Information systems in** Enviromental Hygiene, Enviromental Hygiene, Proceedings, Opatija, 2008
32. **Kudumović M**, **Kudumović Dz**, Huremovic E. Information communication technologies (ICT) in education at university of Bosnia and Herzegovina, ITI 2008, 30th Anniversary Conference on INFORMATION TECHNOLOGY INTERFACES, Dubrovnik, Croatia, 2008,
33. **Kudumovic, M.**, Kudumovic, Dz., Kudumovic, L., Huremovic, E., Mesanovic, N. Information communication technologies (ict) and use of the internet related information at university of bosnia and hercegovina, TTEM, 2009; 4(1): 33-37.
34. **Kudumovic, M**; Kudumovic, D; Mesanovic, N; Huremovic, E. Modern Information Communication Technologies and educational technologies applied to education of medicine, HEALTHMED, 4(1), 2010, 158-162
35. Egic B, Sukic C, **Kudumovic M**. Education in the digital environment, TTEM, 2010; 5(1): 38-41.
36. Dey S; **Kudumovic M**. **INFORMATICS LITERACY FOR HEALTHCARE WORKFORCE**, 2nd International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN), Barcelona, SPAIN, 2010

37. Pijalovic, Velma (Tahmaz); **Kudumovic, Mensura**. Analysis of health expenditure in the EU8 countries and Bosnia and Herzegovina, *HealthMed.*, 2010, 4 (10) :819-828.
38. Lukovic, V (Lukovic, Vanja); Milosevic, D (Milosevic, Danijela); Devedzic, G (Devedzic, Goran); Sukic, C (Sukic, Camil); **Kudumovic, M** (Kudumovic, Mensura, OBRProxfemur Application Ontology Development and Modeling, HEALTHMED, 4(2), 2010, 404416
39. **Kudumovic M**. Book preview - Biostatistics, the basic principles and methods, HEALTHMED 4(2) 2010
40. Sukic, C, **Kudumovic, M**. Technology of information transfer on distance for telemedicine needs, HEALTHMED, 4(4), 2010, 836-845
41. Zivkovic, N; Mijatovic, I; Janicijevic, I; **Kudumovic, M** .The Role of Design and Development Process in Integration of Management Systems, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENTTTEM, 5(1), 2010, 8899
42. Sejfert, Z; Nikolic, M; Jovanovic, D; Tasic, I; **Kudumovic, M**.Bojic, B Researching the characteristics of leaders in Serbia, TECHNICS TECHNOLOGIES EDUCATION MANAGEMENTTTEM , 6(1), 2011,140-146
43. Sukic, C; **Kudumovic, M**, Mujevic, M, ADVANCED TECHNOLOGY OF INFORMATION TRANSFER ON DISTANCE FOR TELEMEDICINE NEEDS, INTED2011: 5TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE, Valencia, SPAIN 2011, 1941-1948
44. Lemic-Saramandic M, Cosic I, Kudumovic M. The impact of privatization on insurance risk management in transition countries - The Case of Former Yugoslavia, TTEM, (2012), 7 (2), 661-666
45. Novalic F, Fetaji B, **Kudumovic M**. Design of Algorithms for Improvement of Delphi's Controls DBGrid and DBNavigator, TEM Journal 1(3), 2012
46. Masovic S, Saracevic M, Kamberovic H, Kudumovic M. Java technology in the design and implementation of web applications, TTEM, (2012), 7 (2), 504-512,
47. Saracevic M, Masovic S, Milosevic D, **Kudumovic M**, Proposal for applying the optimal triangulation method in 3D medical image processing and software solution based on Java Net, BJHS - Balkan J 1 (1) 2013
48. Novalic F, Selimovic F, Zornic Dz, Plojovic S, **Kudumovic M**. An example of decision support systems and its improvement by using a Web environment, TTEM 8 (3) 2013, 1070 -1077
49. Novalić F, Novalić M, **Kudumović M**. Impact of E-course Developed by The Model Addie Instructional Design to The Attention of Students in Teaching Islamic Religion, UNITE JOURNAL: 1 (2) ,2014
50. Novalić F, Dautović E, **Kudumović M**, Security of web content management systems, Unite Journal: 1 (1) ,2014 37-42
51. **Kudumovic M**, Mujovic A. The possibilities of application of interactive systems simulator for teaching software in healthcare, medicine and biomedical engineering, BJHS-Balkan Journal, 2015; 3(1): 15-22

52. **Kudumovic M**, Durić-Čolić B, Kudumovic A, Mesanovic N, Huremovic E. Nove obrazovne tehnologije i trendovi mobilnih bežičnih tehnologija u obrazovanju, BJHS-Balkan Journal, 3(2), 2015,
53. **Kudumovic M**, Huremovic E, Mesanovic N. Management Information Systems (MIS) role in Environment Protection, Balkan Journal, 4(2), 2016
54. Aleksic D, **Kudumovic M**. Additional teacher education for using multimedia in pedagogical and educational process, Balkan Journal, 2016; 4(4),
55. Adis Rahmanović A, Saračević M, **Kudumović M**. Implementation of GPS Telemetry System in the Function of Monitoring and Control in Mining, TEM Journal, 2016; 5(4): 475-479
56. Aleksic D, Spahic A, **Kudumovic M**. Modern school in new internet network environment, Educa Journal, 2017; 2(1): 30-42
57. Aleksic D, **Kudumovic M**, Agic H. School climate as a factor programming school, Educa Journal, 2017; 2(1):
58. Milić, A, **Kudumovic M**. Use of multimedia resources in teaching islamic religion in primary schools of sarajevo canton, Educa Journal, 2017; 2(1):42-50
59. Aleksic D, **Kudumovic M**. Fleksibilan model inkluzivne nastave u organizaciji cjelokupnog rada učenika sa teškoćama u učenju i učešću, Balkan Journal, 5(1), 2017
60. Milić, A, **Kudumovic M**. Role of teacher(s) of contemporary school developing student's competences, Balkan Journal, 5(1), 2017
61. Delic-Zimic, A; **Kudumovic M**.; Destovic, F. Application of Problem Teaching in Lower Grades of Primary Schools and its Impact on the Improvement of Mathematical Knowledge of Students, TEM Journal, 2017; 6(3): 540-549
62. Aleksic D, **Kudumovic M**. Of socialization and interaction of the child's personality in school conditions, BJHS, 5(2), 2017.
63. 1 Kudumovic M, Aleksic D. Application of Electronic Learning in the Educational Education Work of the Classroom Teaching and Teaching, TEM Journal, 2018; 7(4) (Sci)
64. 2. Denis Jurečić, Vilko Žiljak, Mensura Kudumović, Božica Kelčec Peste, Packaging with dual information for visual and infrared spectrum, ACTA GRAPHICA Journal, 2018; 29(2)
65. 3. Piric A, Kudumovic M, *Značaj strategije, informatičke pismenosti i samoefikasnosti u savremenom farmaceutskom sektoru*, BJHS, 7(1), 2019
66. 4. Aganspahic, S, Kudumovic M., The role of school principal in raising of employee motivation, TTEM Journal, 16 (2), 2021
67. 5. Aleksic D, Kudumovic M, Open school and EMILIN's model of work in teaching methodology, TTEM Journal, 16 (2), 2021

DRUGI RADOVI:

1. M. Kudumovic, Škola informatike, SOROŠ, 1994,
2. M.Kudumovic, H.Halilovic. Resocijalizacija žena žrtava zločina rata, Tuzla, 1995-1996,
3. I-Masic. M-Kudumovic. Mogućnosti uvođenja učenja na daljinu u medicinski kurikulum, Federalno Ministarstvo obrazovanja i nauke, Sarajevo, 2001.
4. M.Kudumovic. Distance Learning in the medical education in B&H Zagreb, 2002.
5. M.Kudumovic. Mogucnosti uvodjenja DL u medicini, KMNO, Kanton Sarajevo, 2004.
6. Razvoj i unapređenja nastavnih metoda uvođenjem IKT, Univerzitet Alberta i E-Net Centar, 2006.
7. M.Kudumovic, ICT Priorities WB Countries, Beograd, EU konferencija 2007
8. Dz,Kudumovic.M.Kudumovic. Projekat "Modeliranje i optimizacija konstrukcije samopokretne pumpe", MNO FBiH
9. M.Kudumovic. Primjena informaciono komunikacionih tehnologija u medicinskoj edukaciji, Kanton Sarajevo, Ministarstvo nauke i obrazovanja, 2009
10. M.Kudumovic. Date base for"Latent tuberculosis infection", UNDP 2011/2012

KNJIGE:

1. INFORMACIONI SISTEMI, Tuzla, 2000,
2. INFORMATIČKE TEHNOLOGIJE, Sarajevo, 2009
3. INFORMATIKA, Sarajevo, 2012
4. IMPROVING TESTING ABILITIES ON POSTURAL AND SPINAL COLUMN STATUS- SPINELAB, Sarajevo 2014,
5. MIS, Sarajevo, 2017
6. Savremena e-skola. Sarajevo. 2021

KONFERENCIJE:

1. Masic I, Catak-Ramic A, **Kudumovic M**, Pasic E. Distance learning in the medical education in B&H: E-Health & E-Education Proceedings, Zagreb, 2002: 17.
2. Mašić I. Pasic E, Pandza H, **Kudumovic M**. Ten years of medical informatics education experience at faculty of medicine in Sarajevo. In: Proceedings of EFMI, 2003; editors – Pierre Le Beux et all., IO Pres, Amsterdam, 2003: 750-6.
3. Masic I, Novo A, **Kudumovic M**, Sabanovic Z. Distance Learning in Medical Curriculum at Medical Faculty, University of Sarajevo.In: Proceedings of the International Joint Meeting EuroMISE 2004. Prague, 2004: 155.
4. M-Kudumovic attAll, ICT Priorities WB Countries, Beograd, EU konferencija 2007

5. Masic Z, Novo A, Masic I, **Kudumovic M**, Džananović A, Toromanović S. E-learning as modern method of medical education. Second Congress of Medical Informatics of Turkey. Antalya, Turkey, 17-19-2005. Proceedings: 33-8.
6. Masic, Z; Novo, A , Masic, I; **Kudumovic, M** ; Toromanović, S; Rama, A; Džananović, A; Bander, I Basic, M Guso, E, Balta, E. Distance Learning at Biomedical Faculties in Bosnia & Herzegovina, 19th International Congress of the European Federation for Medical Informatics, Geneva, SWITZERLAND, 2005.
7. Dey S; **Kudumovic M**.INFORMATICS LITERACY FOR HEALTHCARE WORKFORCE, 2nd International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN), Barcelona, SPAIN, 2010
8. Sukic, C; **Kudumovic, M**, Mujevic, M, ADVANCED TECHNOLOGY OF INFORMATION TRANSFER ON DISTANCE FOR TELEMEDICINE NEEDS, INTED2011: 5TH INTERNATIONAL TECHNOLOGY, EDUCATION AND DEVELOPMENT CONFERENCE, Valencia, SPAIN 2011, 1941-1948