


Mr sc Elvir Čajić


DATUM ROĐENJA:
02/07/2020


KONTAKT

Državljanstvo: bosansko-hercegovačko

Spol: Muško

 Bokavici bb 75300 Lukavac,
Federation Bosnia and
Herzegovina,
75300 Lukavac, Bosna i
Herzegovina

 ecajic86@gmail.com
elvircajic@hotmail.com

 (+387) 62072165
(+387) 603555446

O MENI

Zovem se Elvir Čajić, magistar sam matematike i fizike i profesor informatike i tehnike, nastavnik osnova tehnike. Završio sam 4 univerziteta na pedagoškom, filozofskom, elektrotehničkom fakultetu. Rođen sam 02.07.1986 godine u Tuzli, Bosna i Hercegovina. Zivim u Bokavicu opština Lukavac. Bio sam najsposjesniji učenik tokom cijelog školovanja, ucenski ogromnog broja takmicenja iz matematike fizike i informatike. Osvajac zlatnih medalja u polju obrazovanja. Najbolji student i stipendista fonda Bosnjaci akademske 2011 godine. Zlatni student na pedagoškom fakultetu. Mie expert 3 godine za redom. Ucesnik mnogih projekata konferencija simpozijuma. Odradio sam preko 40 originalnih naucnih radova strucnih radova konferencijskih radova. Clan sam drustva informaticara, fizicara, matematicara, Imam preko 100 Microsfot certifikata za realizovanje nastavnih sadrzaja, softverske podrške. Omiljeni predmeti su mi matematika i programiranje. Izdao sam jedan udzbenik iz opste fizike 2017 godine. Imam vozacku dozvolu B kategorije i oznjen sam. Otac sam 3 sina.

RADNO ISKUSTVO

07/10/2015 – 11/07/2016 – BRCKO, Bosna i Hercegovina

DEMONSTRATOR/ASISTENT

EVROPSKI UNIVERZITET BRCKO DISTRICT

Asistent prof dr Vesna Mišić. vanredni profesor na predmetima Linearna algebra 1 i 2

Asistent prof dr Radoslav Galić, emeritus elektrotehnicki fakultet Osijek na predmetima matematika 1,2,3 metodika nastave matematike, analiticka geometrija, diskretna matematika i vjerovatnoca i statistika

Asistent prof dr Sead Resic, vanredni profesor Metodika pocetnih matematskih pojmova metodika nastave matematike, Matematika za ekonomiste, Matematika, Matematika 1, Matematika 2, Matematika 3, Vjerovatnoca i statistika, Odabrana poglavlja elementarne matematike

Univerzitet / Odgoj i Obrazovanje / info@eubd.edu.ba / <https://eubd.edu.ba/kontakt-2/> / Biljevska cesta 72-74 Brcko district Bosna i Hercegovina, 76100, Brcko, Bosna i Hercegovina

05/10/2016 – 08/07/2017 – TUZLA, Bosna i Hercegovina

ASISTENT

EVROPSKI UNIVERZITET KALLOS TUZLA

ASISTENT PROF DR RADOSLAV GALIC EMERITUS-MATEMATIKA 1,2,3
DISKRETNNA MATEMATIKA, LINEARNA ALGEBRA 1 I 2

ASISTENT PROF DR VESNA MISIC KOMPLEKSNA ANALIZA VJEROVATNOCA I STATISTIKA METROLOGIJA, ANALITICKA GEOMETRIJA

ASISTENT PROF DR ALIJA MUHIBIC OPSTA FIZIKA 1,2,3

UNIVERZITET / Odgoj i Obrazovanje / ss@eukallos.edu.ba / <http://eukallos.edu.ba/> / MARSALA TITA 2A I 2B 75000 TUZLA, 75000, TUZLA, Bosna i Hercegovina

10/10/2015 – 07/06/2017 – SAPNA, Bosna i Hercegovina

NASTAVNIK FIZIKE/MATEMATIKE/INFORMATIKE I TEHNICKE KULTURE/OSNOVI TEHNIKE I INFORMATIKE

OSNOVNA SKOLA SAPNA

PROFESOR UCENICIMA OD 5-9 RAZREDA NA PREDMETIMA

MATEMATIKA FIZIKA INFORMATIKA I TEHNIKA KULTURA KAO I NA NPREDMETU OSNOVI TEHNIKE I INFORMATIKE

01/02/2017 – 18/03/2017 – LUKAVAC, Bosna i Hercegovina

NASTAVNIK MATEMATIKE I FIZIKE

OSNOVNA SKOLA LUKAVAC MJESTO

PROFESOR MATEMATIKE I FIZIKE 5-9 RAZRED

01/09/2017 – 01/01/2018 – MOSTAR, Bosna i Hercegovina

PROFESOR FIZIKE

MEDICINSKA SKOLA MOSTAR
PROFESOR FIZIKE MEDICINSKOJ SKOLI
1-4 RAZREDA SREDNJE SKOLE

04/02/2018 – 09/07/2018 – LUKAVAC, Bosna i Hercegovina

PROFESOR FIZIKE MATEMATIKE INFORMATIKE I TEHNICKE KULTURE/OSNOVI TEHNIKE I INFORMATIKE

OSNOVNA SKOLA LUKAVAC GRAD
PROFESOR VISE GRUPE PREDMETA MATEMATIKA FIZIKA INFORMATIKA
TEHNICKA KULTURA
5-9 RAZRED OSNOVNE SKOLE
PROFESOR MENTOR
OCJENA NAROCITO SE ISTICE

01/09/2018 – 01/01/2019 – MOSTAR, Bosna i Hercegovina

PROFESOR FIZIKE

OPSTA GIMNAZIJA MOSTAR/DRUGA GIMNAZIJA MOSTAR/SREDNJA
MASINSKA SKOLA MOSTAR
PROFESOR FIZIKE OPSTA GIMNAZIJA MOSTAR
PROFESOR FIZIKE DRUGA GIMNAZIJA MOSTAR ATOMSKA FIZIKA KVANTNA
FIZIKA

29/01/2019 – TRENUTAČNO – LUKAVAC, Bosna i Hercegovina

PROFESOR INFORMATIKE

OSNOVNA SKOLA PROKOSOVICI LUKAVAC
PROFESOR INFORMATIKE OD 5-9 RAZREDA OSNOVNE SKOLE
PONOVRNO OCJENJEN PROFESOR MENTOR OCJENA NAROCITO SE ISTICE

29/01/2019 – 07/06/2019 – TUZLA

PROFESOR FIZIKA

OS SKOLA PAZAR TUZLA
PROFESOR FIZIKE 5-9 RAZREDE

29/01/2019 – 07/07/2019 – TUZLA

PROFESOR INFORMATIKE I TEHNICKE KULTURE

OS MEJDAN TUZLA
PROFESOR INFORMATIKE I TEHNICKE KULTURE OD 6-9 RAZREDA

29/01/2019 – 07/07/2019 – BANOVICI, Bosna i Hercegovina

PROFESOR MATEMATIKE I FIZIKE

OS TRESTENICA BANOVICI
PROFESOR FIZIKE I MATEMATIKE 5-9 RAZREDA

29/01/2019 – 18/08/2020 – TURIJA LUKAVAC, Bosna i Hercegovina

PROFESOR INFORMATIKE

OS TURIJA
PROFESOR INFORMATIKE 5-9 RAZRED

03/09/2020 – 18/08/2021 – TUZLA, Bosna i Hercegovina

PROFESOR MATEMATIKE I FIZIKE

KSC SVETI FRANJO TUZLA

PROFESOR MATEMATIKE I FIZIKE 6 I 7 RAZRED

29/01/2019 – 05/03/2019 – ZIVINICE, Bosna i Hercegovina

PROFESOR TEHNICKE KULTURE I INFORMATIKE

OS GRACANICA ZIVINICE

PROFESOR TEHNICKE KULTURE 5-9 RAZRED

29/01/2019 – 12/04/2019 – LUKAVAC, Bosna i Hercegovina

PROFESOR FIZIKE

OS GNOJNICA LUKAVAC

PROFESOR FIZIKE OD 7-9 RAZREDA

01/09/2019 – 01/01/2020 – SREBRENİK, Bosna i Hercegovina

PROFESOR FIZIKE

OS PODORASJE SREBRENİK

PODRUCNA SKOLA MAOCA 5-9 RAZRED

01/02/2019 – 10/07/2019 – ZIVINICE

PROFESOR FIZIKE

OS DUBRAVE

PROFESOR FIZIKE

01/09/2021 – **TRENUTAČNO** – TUZLA, Bosna i Hercegovina

PROFESOR INFORMATIKE

OS SJENJAK TUZLA

PROFESOR INFORMATIKE 6 RAZRED

01/09/2021 – **TRENUTAČNO** – TUZLA, Bosna i Hercegovina

PROFESOR TEHNICKE KULTURE I OSNOVA TEHNIKE

OS HUSINO

PROFESOR TEHNICKE KULTURE 5-9 RAZRED

02/09/2021 – **TRENUTAČNO** – TUZLA, Bosna i Hercegovina

PROFESOR OSNOVA TEHNIKE I TEHNICKE KULTURE

OS KISELJAK TUZLA

PROFESOR OD 5-9 RAZREDA

01/09/2021 – **TRENUTAČNO** – TUZLA, Bosna i Hercegovina

PROFESOR INFORMATIKE

ELEKTROTEHNICKA SKOLA TUZLA

PROFESOR RACUNARSTVA I INFORMATIKE

05/10/2021 – **TRENUTAČNO** – TUZLA, Bosna i Hercegovina

PREDAVAC

FINRA-VISOKA SKOLA TUZLA -VANJSKI SARADNIK

1. OSNOVI PROGRAMIRANJA
2. PROGRAMIRANJE U NET OKOLINI
3. WEB PROGRAMIRANJE

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

02/09/2011 – 17/06/2014 – Franjevačka 2 75000 Tuzla, Tuzla, Bosna i Hercegovina

PROFESOR INFORMATIKE I TEHNIKE SA 180 ECTS

University Tuzla

Students enroll in this study program in accordance with the document Rules and procedures for admission and enrollment of students in the first year of the first cycle of studies at the University of Tuzla.

The study program defines a set of subjects whose ECTS credits can be realized with the aim of acquiring 240 ECTS credits required for the completion of the first cycle of studies in accordance with the Law on Higher Education of Tuzla Canton and the Statute of the University of Tuzla.

After completing the first cycle of studies and defending the final thesis, the candidate acquires the degree:

bachelor of technical education and informatics.

In addition to the diploma, the candidate receives a diploma supplement in Bosnian and English, in accordance with the model of the diploma supplement adopted by the European Commission, the Council of Europe and UNESCO / CEPES (diploma supplement).

Područja obrazovanja

- Informacijske i komunikacijske tehnologije (IKT)

17.06.2014 | Signal analysis in time and frequency domain | razina 7
EKO-a | First cycle of studies | ects | 180 | 01/01/2030

01/10/2014 – 30/06/2016 – Ul. Bijeljinska cesta 72-74, Brčko distrikt, Brcko, Bosna i Hercegovina

Professor Matematike i fizike

European University Brcko

The Faculty of Education consists of study programs or, as we find in public, the terms Departments or Groups: Classroom teaching, Classroom teaching with English and Classroom teaching with special education, Preschool teacher, Mathematics and physics, Informatics and technology, History and Geography. Obviously, from the name of the Study Programs, it is not difficult to conclude that it is a diverse education, both primary and secondary education. who have obtained diplomas at our Faculty, and to transfer their knowledge to young generations throughout Bosnia and Herzegovina, as well as in the republics of former Yugoslavia. and irrelevant. The programs are based on the requirements set by the Bologna Declaration, in the hope that those who acquire a title here will bring knowledge with them, and as educated experts will understand the transition and the processes related to it. The scientific process is important for you young people, as well as the educational ones that you will acquire during your studies and whose protagonists you will be all your life in the hope and desire that others learn from you and acquire knowledge, as well as education.

So, we have already pointed out that the curricula in our study programs are modern and follow modern technologies in the time interval in which we live, and in all this the central place is occupied by teachers and associates who have proven themselves in the scientific field not only in our area but also In addition to the scientific titles of professors of our Faculty, they are very accommodating in communicating with students both in class and in consultative classes, all in the desire for students to master the knowledge that will serve them as the best weapon for the future. Dear colleagues, we invite you to enroll in one of our study programs, where we expect you to gain knowledge in the community, and then a profession that will take you into the future,

where you will achieve everything that adorns with your work and commitment an honorable and hard-working young man.

Područja obrazovanja

- Obrazovanje : *Obrazovne znanosti*

Professor Maths and Physics | Educational software in teaching mathematics and physics, graphic visualization of teaching content | razina 8 EKO-a | VSS | 240

02/09/2016 – 14/02/2018 – Ulica Maršala Tita 2A – 2B, Tuzla , Tuzla, Bosna i Hercegovina

Magistar matematike i fizike

European University Kallos Tuzla

Second cycle studies are efficient, individual and credible studies, designed to suit the candidates for the second cycle, which are performed through a system of personal mentoring, conducting instructional and consultative classes and exercises.

The main goal of the study is for the candidate to acquire deep and specialist knowledge from the narrower field in which the candidate prepares a master's thesis, and to acquire the necessary knowledge of using scientific methods and research techniques in the narrower field of research, in order to creatively solve complex problems in order to train for further scientific research work.

Područja obrazovanja

- Prirodne znanosti, matematika i statistika : *Prirodne znanosti, matematika i statistika, nije podrobije definirano*

MA, Mr sci Elvir Cajic | Application of Fourier series for solving partial differential equations of elliptic, hyperbolic an | razina 8 EKO-a | Master | 300 | <http://eukallos.edu.ba/kontakt/>
http://eukallos.edu.ba/Upis/Prezentacija_2018.mp4

04/09/2018 – TRENUTAČNO

Reserch

Reserch gate

https://www.researchgate.net/profile/Elvir_Cajic6

08/09/2019 – TRENUTAČNO

EPALE MODERATOR

EPALE

<https://epale.ec.europa.eu/en/blog/elvir-cajic-community-story-bosnia-and-herzegovina>

BEGIN ROBOTICS

FUTURE LEARNING UNIVERSITY READING

<https://www.futurelearn.com/certificates/jajnr64>

06/10/2020 – 17/07/2021 – MARSALA TITA 2A I 2B TUZLA 75000 TUZLA, TUZLA, Bosna i Hercegovina

BACHELOR INFOMATIKE I TEHNIKE 240 ECTS

EVROPSKI UNIVERZITET KALLOS TUZLA

<http://eukallos.edu.ba/>

JEZIČNE VJEŠTINE

MATERINSKI JEZIK/JEZICI: bosanski / hrvatski / srpski

DRUGI JEZICI:

engleski

Slušanje
A1

Čitanje
A1

**Govorna
produkcija**
A1

**Govorna
interakcija**
A1

Pisanje
A2

DIGITALNE VJEŠTINE

Very good knowledge of MS Office (Outlook Word PowerPoint Excel) / MOODLE / GOOGLE CLASROOM / MATLAB / WOLFRAM MATEHMATICA / AUTO CAD / EXCEL / WORD / PPT / OUTLOOK / ACESS / LIBRE OFFICE / PHET COLORADO / EDUCATION SOFTVER / C PANEL / C / C++ / JAVA / PYTHON / HTML / CSS / WEB SITE / MAN LAN WIFI MESHES / C# / Visual Studio Visual Basic

DIPLOMA



DIPLOMA

INFORMATION DIPLOMA AND OTHER AWARDS

04/01/2019 – TRENUTAČNO



MIE EXPERT 2019-2021



UNIVERSITY READING

POČASTI I NAGRADE



02/09/2019

NAJBOLJI NASTAVNIK BIVSE JUGOSLAVIJE – OBRAZOVANJE SRBIJA
BEOGRAD
MEDJU NAJBOLJIM NASTAVNICIMA BIVSE JUGOSLAVIJE



27/10/2020

LIDER ONLINE NASTAVE – ORGANIZACIJA BOSNIA FUTURES
FOUNDATION

PROJEKTI



07/09/2020 – 01/01/2021



ZELENE ENERGIJA MINISTARSTVO OBRAZOVANJE INDIJE I
MINISTRICA GRCKE

VOZAČKA DOZVOLA



Vozačka dozvola: AM



Vozačka dozvola: A1



Vozačka dozvola: A2



Vozačka dozvola: A



Vozačka dozvola: B1



Vozačka dozvola: B



Vozačka dozvola: BE

NAGRADE

01/10/2014 – 03/11/2016

ZLATNA PLAKETA

ZLATNI STUDENT PROSJEK OCJENA 9,03
NA MASTER STUDIJAMA PROSJEK OCJENA 10,00

KONFERENCIJE I SEMINARI

26/08/2020 – 29/08/2020 > – BUENOS AIRES ARGENTINA

ARGENTINA-SERVISNO UCENJE

SERVISNO UCENJE U BUENOS AIRESU

https://seminario.clayss.org/es/home_21

SEMINARI

26/08/2020 – 29/08/2020

SERVISNO UCENJE ARGENTINA

BUENOS AIRES SEMINAR

https://seminario.clayss.org/es/home_21

DRUŠTVENE I POLITIČKE AKTIVNOSTI

03/02/2021 – 10/11/2021

FORUM LIJEVE INICIJATIVE FIS FIL ORGANIZUJU SEMINARE NA KOJI NACIN SE AKTIVNO UKLJUCITI NA DIPLOMATSKO EKONOMSKO POBOLJSANJE POLITICKIH PRILIKA U BIH

SARAJEVO
5 MODULA

1 MODUL ONLINE

2 MODUL HOTEL HILIS SARAJEVO

3 MODUL JAHORINA

4 MODUL IGMAN

5 MODUL SARAJEVO

<https://www.facebook.com/forum.lijeve.inicijative/>

KREATIVNI RADOVI

06/10/2020 – 11/10/2020

EVROPSKA SEMMICA KODIRANJA EU 2020

EVROPSKA SEMMICA KODIRANJA

C

C++

PYTHON

<https://codeweek.eu/>

01/12/2019 – TRENUTAČNO

NASTAVNICKA MREZA TOKOM PANDEMIJE

MOODLE

CMS

LMS

PRIZANNJE LUKAVAC GRAD SKOLA ZA REZULTATE NA TAKMICENJIMA

MIOS TUZLA PANELISTA ZA MOODLE PLATFORMU

MIOS OBUKA ZA FEDERACIJU BIH

T4 KONFERENCIJA U DANSKOJ ONLINE DELEGAT AMBASADOR BIH

RAZMJENA

NOC ISTRAZIVACA MOSTAR ENERGIJA BIOMASA 2017 SREDNJA MEDICINSKA SKOLA MENTOR

BIOMASA

PRVO MJESTO U UCESCU 300 PROJEKATA EVROPSKE UNIJE

STUDENTICA DOBILA BESPLATAN STUDIJ U TURSKOJ

<https://nocistrazivaca.ba/>

SARADANJA SA RODITELJIMA WORLD VISION

WORLD VISION

VECE MATEMATIKE

ORGANIZACIJA PROJEKTA I UCESCE ZLATNA MEDALJA

FEDERALNO TAKMICENJE IZ FIZIKE UCESCE

OSVOJENA 2 MJESTA S MOJIM UCENICIMA

JAVA SCRIPT PROGRAMIRANJE

TUZLANSKA LJETNA SKOLA

INOVATIVNE PRAKSE U POUCAVANJU

KOMBINOVANO UCENJE

MLADI EKO LIDERI

PROJEKAT AMERICKE AMBASADE

STEM LEVEL UCENJE

STEM PROJEKAT UCENJA JAKO SIROK POJAMUCENJE PRAKSA I NASTAVA

PUBLIKACIJE

- **OPSTA FIZIKA 1 ZA TEHNICKE FAKULTETE**
2017

MREŽE I ČLANSTVA

- 06/09/2017 – TRENUTAČNO
- **CLAN DRUSTVA INFORMATICARA TK I DRUSTVA INFORMATICARA FBIH**
TUZLA /SARAJEVO
- **CLAN DRUSTVA FIZICARA FEDERACIJE BIH**
- **CLAN DRUSTVA MATEMATICARA ALGORITAM MOSTAR**

PRIZNANJA

- 01/07/2019 – TRENUTAČNO
- **MIE EXPERT 3 GODINE ZA REDIM**
MIE EXPERT SA PREKO 300 CERTIFIKATA IZ OBLASTI MICROSOFTA
MINE CRAFT

<http://anyflip.com/nmvy/mruf/basic>
- **ZLATNA PLAKETA SVE 10.00 PROSJEK**
TEMA MAGISTARSKOG RADA
PRIMJENA FOURIEROVOG REDA ZA RJESAVANJE JEDNACINA ELIPTICKOG
PARABOLICKOG I HIPERBOLICKOG TIPA
ZNAJKA IZ INFORMATIKE MATLABA PROGRAMIRANJA

PROJEKTI

- 25/07/2021 – 05/08/2021
- **EU VET RAZMJENA STUDENATA I UCENIKA**
EU VET INCOMA SPANIJA
<https://incoma-projects.eu/>
- **OPIS PEDAOGOSKI ZAVOD TK**
OPIS RAD
<http://opis.pztz.ba/>
- **MICROBIT PROGRAMIRANJE**
PRVO MJESTO NAGRADA MINISTRA BARAKOVICA

<https://makecode.microbit.org/>

NAUCNI I STRUCNI RADOVI

KORISTENJE TEORIJE EKSTREMA ZA PROCJENU TRZISNOG RIZIKA

S. Resic, H. Bibuljica, Elvir Čajić KORISTENJE TEORIJE EKSTREMA ZA PROCJENU TRZISNOG RIZIKA Travnik 2016

Matematicki model na transportnim mrezama

Sead Resic, Elvir Čajić, Anela Hrnjic Travnik 2017

Naucno tehnoloske promjene i njihov uticaj na sistem obrazovanja-Programiranje robota u softweru mathematica

Pedagoski fakultet Bijeljina-Drzavni univerzitet Istocno sarajevo

Sead Resic Elvir Cajic- Programiranje robota u softweru mathematica Bijeljina 2016

Rad i stavralastvo u 21 Vijeku- Alija Muhibic Elvir Cajic primjena fizike za proracun obnovljivih izvora energije

EUBD 2017

Alija Muhibic Elvir Cajic primjena fizike za proracun obnovljivih izvora energije

PMF BEOGRAD-PRIMJENA BANACHOVOG STAVA O FIKSNOJ TACKI U KOMPRESIJI SLIKE

PMF BEOGRAD 4-5.11.2016

Elvir Čajić-izlagač na simpozijumu- Primjena Banachovog stava o fiksnoj tacki u kompresiji slike 2016 Beograd

Proracun obnovljivih izvora vjetroelektrana sa aspekta fizike Limen Hotel Moskva 2016 Beograd

Konferencija Limen 15.12.2016 Hotel Moskva Beograd

Elvir Čajić Proracun obnovljivih izvora vjetroelektrana sa aspekta fizike

Obnovljivi izvori energije-Indija

Indija Sustainable Cosmos Greenthinkerz 13.2.2020

Obnovljivi izvori i zelena energija E Čajić, Indija Nju Delhi

Dinamicki matematicki model . Irma Ibrsimovic Elvir Cajic

UYSAID CONFERENCE ISTANBUL TURSKA 05-06,2020

Dinamicki matematicki model U SOFTWERU MATHEMATICA

PRACTICAL EXAMPLES OF SIGNAL AND SYSTEM MODELING AND SIMULATION E ČAJIĆ

E ČAJIĆ **PRACTICAL EXAMPLES OF SIGNAL AND SYSTEM MODELING AND SIMULATION** AUSTRALIJA, MELBURN 2021

<https://cosit2021.org/sigl/papers>

PISANJE PROJEKATA EUROPSKE UNIJE

EU UNIJA-PREDAVAC I IZAZOVI ZA BIH I ZEMLJE U OKRUZENJU

UPOTREBA SOFTWERSKE PODRSKE ZA INKLUZIVNU NASTAVU A AVDIC E CAJIC BIJELJINA 2019

DRZAVNI FAKULTET ISTOCNO SARAJEVO PEDAGOSKI FAKULTET BIJELJINA

ALMA AVDIC ELVIR CAJIC UPOTREBA SOFTWERSKE PODRSKE ZA INKLUZIVNU NASTAVU.2019 BIJELJINA

FINITE DIFERENCE METHOD FOR ONE DIMENSIONAL NON LINEAR PROBLEM BY IMPLEMENTING WOLFRAM MATHEMATICA E CAJIC

ISTANBUL TURSKA 5-6.2020 UYSAID CONFERENCE

FINITE DIFERENCE METHOD FOR ONE DIMENSIONAL NON LINEAR PROBLEM BY IMPLEMENTING WOLFRAM MATHEMATICA, JUNI 2020

APPLYING DFT IN DIGITAL SIGNAL FILTERING AND IMPLEMENTATION IN MATLAB IRMA IBRISIMOVIC ELVIR CAJIC

IRMA IBRISIMOVIC ELVIR CAJIC-APPLYING DFT IN DIGITAL SIGNAL FILTERING AND IMPLEMENTATION IN MATLAB, TURSKA ANATALIJA OKTOBAR 24-24.10.2020

Resic S., Cajic E., Osmic A., Omerovic M. Presentation of a Pi number using a computer Moskva Rusija

Resic S., Cajic E., Osmic A., Omerovic M. Presentation of a Pi number using a computer Moskva Rusija 2018

https://www.researchgate.net/publication/342536320_esa-april-2018-part2

Struktura i primjena XML, Zvezdan Stojanovic Elvir Cajic, Brcko

Struktura i primjena XML, Zvezdan Stojanovic Elvir Cajic, Brcko

https://www.researchgate.net/publication/342535322_EVROPSKE_I_EVROAZIJSKE_INTEGRACIJE_VIII_MEDUNARODNI_NAUCNI_SKUP_PROGRAM_RADA

Primjena jednačina matematičke fizike na oscilacije , talase i toplotne jednačine upotrebom softvera Matlab Irma Ibrisimovic Elvir Cajic

Primjena jednačina matematičke fizike na oscilacije , talase i toplotne jednačine upotrebom softvera Matlab Irma Ibrisimovic Elvir Cajic

Zbornik Radova Alekisinac PMF Nis Srbija 27-29.3.2020

https://www.researchgate.net/publication/339035219_Primjena_jednacina_matematicke_fizike_na_oscilacije_talase_i_toplotne_jednacine_upotrebom_softvera_Matlab

Diferencijalna geometrija površi primjenom Wolfram Mathematica Irma Ibrisimovic Elvir Cajic

Diferencijalna geometrija površi primjenom Wolfram Mathematica Irma Ibrisimovic Elvir Cajic

PMF BEOGRAD DEVETI SIMPOZIJUM MATEMATIKA I PRIMENE

https://www.researchgate.net/publication/337801251_Diferencijalna_geometrija_povrsi_primjenom_Wolfram_Mathematica

Matematičko modelovanje nastavnog procesa Zvezdan Stojanovic Elvir Cajic

Matematičko modelovanje nastavnog procesa Zvezdan Stojanovic Elvir Cajic PMF Beograd 2019

https://www.researchgate.net/publication/337801247_Matematicko_modelovanje_nastavnog_procesa

Društvene i humanističke nauke na raskršću DRUGA MEĐUNARODNA NAUČNA KONFERENCIJA 25 GODINA FILOZOFSKOG FAKULTETA U TUZLI KNJIGA SAŽETAKA-PRIMJENA PROBLEMSKE NASTAVE S RESIC ELVIR CAJIC

Društvene i humanističke nauke na raskršću DRUGA MEĐUNARODNA NAUČNA KONFERENCIJA 25 GODINA FILOZOFSKOG FAKULTETA U TUZLI KNJIGA SAŽETAKA-PRIMJENA PROBLEMSKE NASTAVE S RESIC ELVIR CAJIC

https://www.researchgate.net/publication/337800904_Drustvene_i_humanisticke_nauke_na_raskrscu_DRUGA_MEDUNARODNA_NAUCNA_KONFERENCIJA_25_GODINA_FILOZOFSKOG_FAKULTETA_U_TUZLI_KNJIGA_SAZETAKA-PRIMJENA_PROBLEMSKE_NASTAVE_S_RESIC_ELVIR_CAJIC

PRIMJENA FIZIKE ZA PRORACUN ENERGIJE VJETRA EUBD

APPLICATION OF PHYSICS TO THE BUDGET OF RENEWABLE ENERGY WIND E CAJIC ALIJA MUHIBIC 2017 EUBD

https://www.researchgate.net/publication/337812463_APPLICATION_OF_PHYSICS_TO_THE_BUDGET_OF_RENEWABLE_ENERGY_WIND

• **Primjena Fourierovog reda za rješavanje talasnih jednacina , E Cajic, S Resic, Adis Aljic, Damir Bajric**

Primjena Fourierovog reda za rješavanje talasnih jednacina , E Cajic, S Resic, Adis Aljic, Damir Bajric PMF BEOGRAD SIMPOZIJUM MATEMATIKA I PRIMENE 2017

https://www.researchgate.net/publication/337801145_Primjena_Fourierovog_reda_za_rjesavanje_talasnih_jednacina

• **COOPERATIVE APPROACH TO LEARNING IN MATHEMATICS-Original scientific paper**

COOPERATIVE APPROACH TO LEARNING IN MATHEMATICS-Original scientific paper Elvir Cajic Sead Resic Jelena Santic

Human Reseaech gate 2016

https://www.researchgate.net/publication/337801211_COOPERATIVE_APPROACH_TO_LEARNING_IN_MATHEMATICS_Original_scientific_paper

• **Primjena rješenja telegrafске jednačine za prenos signala telekomunikacionim vodom i vizualizacija u softverskom okruženju Matlab Zvezdan Stojanović, Elvir Čajić**

Primjena rješenja telegrafске jednačine za prenos signala telekomunikacionim vodom i vizualizacija u softverskom okruženju Matlab Zvezdan Stojanović, Elvir Čajić ELEKTROTEHNICKI FAKULTET BEOGRAD 2019

IEEE RAD ORIGINAL NAUCNI RAD

<https://ieeexplore.ieee.org/document/8971322>

• **PROBLEM TEACHING IN MATHEMATICS ALMA SEHANOVIC ELVIR CAJIC**

PROBLEM TEACHING IN MATHEMATICS ALMA SEHANOVIC ELVIR CAJIC OSIJEK 2017

https://scholar.google.hr/citations?view_op=view_citation&hl=hr&user=GFBVs1QAAAAJ&citation_for_view=GFBVs1QAAAAJ:eQOLeE2rZwMC

• **Prvi međunarodni naučno- stručni skup "Inovacije u obrazovanju i efikasnost nastave". S RESIC E CAJIC**

Prvi međunarodni naučno- stručni skup "Inovacije u obrazovanju i efikasnost nastave". S RESIC E CAJIC

<http://vms.ba/v1/index.php/54-aktuelnosti/137-prvi-medunarodni-naucno-strucni-skup-inovacije-u-obrazovanju-i-efikasnost-nastave>

HOBIJI I INTERESI

• **INTERESI**

MATEMATIKA
FIZIKA
INFORMATIKA
PROGRAMIRANJE
BAZA ZNANJA

KOMUNIKACIJSKE I MEĐULJUDSKE VJEŠTINE

• **VERBALNA I NEVERBALNA KOMUNIKACIJA**

LAHKO SKLAPAM PRIJATELJSTVA

VOLIM SARADNJU
PISEM PROJEKTE

ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE



ADMINISTRATOR

ADMINISTRATOR VISE STRANICA I SKOLA

<https://www.youtube.com/channel/UCUFD0Zjj4QC1ml6ENbOyzBw>