

MANIFESTACIJA „ZRENJANINSKI INFORMATIČKI VREMEPLOV“

U okviru proslave 42 godine postojanja Tehničkog fakulteta „Mihajlo Pupin“ u Zrenjaninu održana je 20.4.2016. i 21.4.2016. godine na ovom fakultetu manifestacija pod nazivom „ZRENJANINSKI INFORMATIČKI VREMEPLOV“. Pod rukovodstvom Dr Ljubice Kazi manifestacija je organizovana kao edukativna tribina u saradnji Tehničkog fakulteta „Mihajlo Pupin“ u Zrenjaninu, Gradske uprave grada Zrenjanina, Regionalne privredne komore Zrenjanina, Regionalnog centra za društveno-ekonomski razvoj "Banat" i Nacionalne službe za zapošljavanje, Filijala Zrenjanin. Cilj manifestacije je bio da se okupe stručnjaci u oblasti informacionih tehnologija (IT) grada Zrenjanina, kako bi se predstavila prošlost, sadašnje stanje, planovi i strategije razvoja u oblasti informacionih tehnologija u gradu Zrenjaninu. U radu tribine su, kroz prezentacije svojih radova i aktivno prisustvo uz disusije, učestvovali IT stručnjaci Gradske uprave grada Zrenjanina, javnih preduzeća, zdravstvenih ustanova, nastavnici i studenti Tehničkog fakulteta „Mihajlo Pupin“ u Zrenjaninu i Visoke tehničke škole strukovnih studija u Zrenjaninu, kao i nastavnici i učenici Gimnazije, Ekonomske škole i Elektrotehničke škole iz Zrenjanina i okolnih mesta. Takođe, skupu su prisustvovali i dali doprinos u organizaciji i učešćem u prezentacijama predstavnici zrenjaninskih IT firmi: Yu Team Software, BS Computer, Dignet, Fankom, Game Shop, Progressive Media, kao i firme Braineering IT Solutions iz Beograda, VEGA IT Sourcing iz Novog Sada i Levi 9 iz Novog Sada. U organizaciono-tehničkim aktivnostima u okviru pripreme i održavanja manifestacije učestvovalo je 16 studenata Tehničkog fakulteta „Mihajlo Pupin“ u Zrenjaninu, a podršku u okviru marketing aktivnosti dale su firme Progressive Media i IP Media 023.

Veliki broj učesnika u prezentacijama i diskusiji govori o značaju primene i razvoja informacionih tehnologija u ovom gradu, kao i velikoj zainteresovanosti svih IT stručnjaka grada Zrenjanina za saradnju sa Tehničkim fakultetom „Mihajlo Pupin“ u Zrenjaninu. S obzirom na veliki značaj i zainteresovanost IT stručnjaka za nastavkom realizacije ovakve manifestacije, planirano je da manifestacija „ZRENJANINSKI INFORMATIČKI VREMEPLOV“ bude organizovana i iduće godine, odnosno da postane tradicionalno mesto okupljanja svih IT stručnjaka grada Zrenjanina, kao i okupljanja diplomiranih (alumni) studenata iz oblasti informacionih tehnologija sa Tehničkog fakulteta „Mihajlo Pupin“ iz Zrenjanina.



Učesnici skupa

Prvog dana manifestaciju je svečano otvorio Duško Radišić, pomoćnik gradonačelnika grada Zrenjanina, uz kratak istorijat razvoja informatike u gradu Zrenjaninu počev od Centra za automatsku obradu podataka Privrednog kombinata „Servo Mihalj”, do nedavnih aktivnosti osnivanja ogranaka velikih svetskih firmi Levi 9 i Vega IT Sourcing u gradu Zrenjaninu. Duško Radišić je najavio dolazak dve nove IT firme i strategiju kreiranja tzv. „Banatske silicijumske doline” u ovom regionu.



Otvaranje skupa

Muzički intro učenika osnovne muzičke škole iz Zrenjanina Alekse Vulićevića i Rastka Marinkovića doprineo je svečanom ambijentu manifestacije.



Učenici Osnovne muzičke škole iz Zrenjanina

U nastavku prezentacija, Mirča Sekošan, načelnik Odeljenja za informaciono-komunikacione tehnologije Gradske uprave grada Zrenjanina, govorio je o istorijatu razvoja informacionog sistema Gradske uprave grada Zrenjanina.



Izlaganje predavača Mirča Sekošana iz Gradske uprave grada Zrenjanina

Miodrag Bogunović je govorio o servisima koji su dostupni građanstvu putem web sajta Gradske uprave grada Zrenjanina. Takođe, u okviru zajedničke prezentacije sa Dmitrijem Lisenkom (Srpsko-Ruski humanitarni centar, Niš) govorio je o geografskom informacionom sistemu Gradske uprave grada Zrenjanina i mogućnostima za primenu u okviru delovanja u vanrednim situacijama.



Miodrag Bogunović



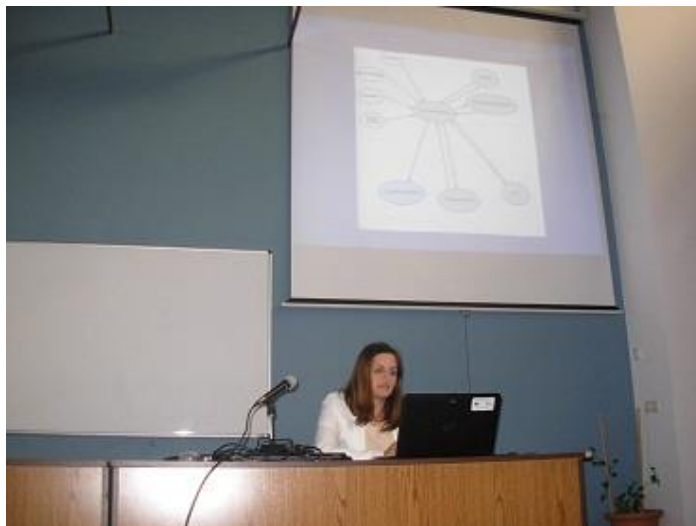
Dmitrij Lisenko

Dragan Radaković je predstavio delatnosti Regionalnog centra za društveno-ekonomski razvoj „Banat“ i softverska rešenja podrške e-upravi i upravljanju projektima.



Dragan Radaković

Danijela Cvijović je, kao predstavnik Republičkog fonda za zdravstveno osiguranje, Filijala Zrenjanin, govorila o razvoju informacionog sistema matične evidencije u ovoj instituciji.



Danijela Cvijović

U okviru prezentacija obrazovnih institucija, Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin“ u Zrenjaninu predstavila je prodekan za nastavu prof. dr Dragana Glušac u kontekstu obrazovanja informatičkih profila na ovom fakultetu i Bolonjskog procesa.



Dragana Glušac

Doc. dr Dalibor Dobrilović prezentovao istorijat razvoja IT infrastrukture na Tehničkom fakultetu „Mihajlo Pupin“ u Zrenjaninu, a nakon prezentacije učesnicima skupa je prikazana mrežna oprema na Tehničkom fakultetu „Mihajlo Pupin“ u Zrenjaninu, koja je nabavljena sredstvima fondova Evropske Unije.



Dalibor Dobrilović



Dalibor Dobrilović

Visoku tehničku školu strukovnih studija predstavio je dr. Željko Eremić prikazom historijata razvoja informatičke infrastrukture i nastave u oblasti informatike i računarstva na ovoj instituciji.



Srđan Ilijev, nastavnik informatike, je predstavio svoja iskustva u nastavi informatike u državnim školama i privatnim školama računara i naglasio potrebu da se nastavni sadržaji u oblasti informatike, kao i opremljenost i organizacija nastave moraju unaprediti i pratiti brz razvoj informacionih tehnologija.



Neki od primera iz planova za osnovnu školu

- V razred: rad sa tastaturom, instalacija dodatnih uređaja, pokretanje programa, rad sa multimedijom – plejerima
- VI razred: internet (4 časa), animacija (3 časa)
- VII razred: internet (6 časova), izrada prezentacija, obrada zvuka (oprema?)
- VIII razred: Excel (10 časova), programiranje (10 časova)

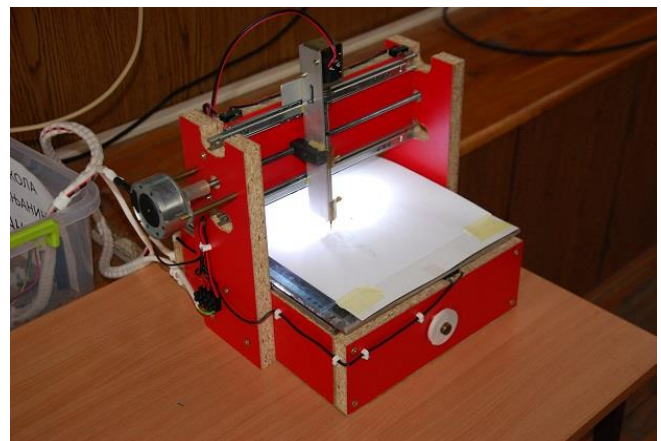
Student 4. Godine obrazovnog profila Informacione tehnologije – Inženjerstvo Mirko Mijajlović prezentovao je istorijat razvoja informatike u svetu.



Drugog dana manifestacija je započela prezentacijom Snežane Vranješ, nastavnika tehničkog i informatičkog obrazovanja iz Osnovne škole „Žarko Zrenjanin“, u okviru koje je učenik Teodor Kurjak demonstrirao svoj nagrađeni (iz projekta „Energija je svuda oko nas“) rad – primena interfejs tehnologije u radu samostalno kreiranog uređaja za crtanje proizvoljnog crteža na osnovu zadatih komandi iz računara.



Презентација Снежане Врањеш и ученика



Приказ рада реализованог уређаја

Prof. dr Nadežda Ljubojev sa Tehničkog fakulteta „Mihajlo Pupin“ iz Zrenjanina je, kao predmetni nastavnik na predmetu Kompjutersko pravo, u svojoj prezentaciji opisala pravne aspekte u oblasti informacionih tehnologija.



Nadežda Ljubojev

Tatjana Markov je opisala istorijat razvoja informacionog sistema javnog komunalnog preduzeća „Čistoća i Zelenilo“, uz posebne napomene o važnosti timskog rada i pravilnog projektovanja sistema.



Tatjana Markov

O važnosti i elementima radne motivacije i kvaliteta radnih odnosa govorila je Maja Pandurov iz firme IP Media 023.



Maja Pandurov

Đorđe Grujić iz firme Progressive Media je govorio o razvoju svoje kompanije i mogućnostima razvoja IT sektora u gradu Zrenjaninu kroz udruživanje i saradnju IT firmi.



Đorđe Grujić

Krstin Darko, nastavnik Elektrotehničke škole iz Zrenjanina i rukometni trener, prikazao je pregled načina primene informacionih tehnologija u različitim sportovima, uz poseban osvrt na softversko rešenje koje je razvio za potrebe planiranja treninga i utakmica u rukometu.



Darko Krstin

Firma Levi 9 i firma Vega IT Sourcing su predstavile tehnike privlačenja i zadržavanja kvalitetnih kadrova kroz različite društvene sadržaje i pogodnosti koje pružaju zaposlenima.



Prezentacija Kompanije Levi 9



Prezentacija Kompanije Vega IT Sourcing

Firma Vega IT Sourcing je u dodatnom terminu održala radionicu s ciljem utvrđivanja kriterijuma i vrednosti koje su od značaja za IT stručnjake, kako bi zajedničkim radom sa učesnicima radionice doneli zaključke o tome šta je ono što čini zaposlene u IT sektoru zadovoljnim na poslu.



Radionica firme Vega IT Sourcing

U okviru dela predviđenog za prezentaciju primenjenih rešenja, dr Jelena Dejanovska je, zajedno sa osnivačem CEKOM-a (Centar za Kreativno Odrastanje Mladih) Smiljanom Tucakov, predstavila rezultate rada dece u okviru CEKOM radionice za animirani video.



Cekom – Centar za kreativno odrastanje mladih



Jelena Dejanovska

Bajić Saša iz firme BS Computer je govorio o IT outsourcing-u u obliku „ključ u ruke“, udruživanju IT firmi i načinima osvajanja IT tržišta.



Saša Bajić

Doc. dr Željko Stojanov sa Tehničkog fakulteta „Mihajlo Pupin“ iz Zrenjanina opisao je oblike saradnje akademskih institucija sa privrednim i društvenim organizacijama, kao i IT projekte koje je ovaj fakultet realizovao u prethodnom periodu.



Željko Stojanov

Student master studija Tehničkog fakulteta „Mihajlo Pupin“ iz Zrenjanina Milan Krstić je opisao proces i rezultate uvođenja informaciono-komunikacionih tehnologija u osnovnoj školi „Petar Petrović Njegoš“ sa posebnim osvrtom na primenu tzv. „smart“ tabli i mobilnih tehnologija.



Milan Krstić

ORGANIZATORI:

- **Rukovodilac organizacije:**

Ljubica Kazi - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin

- **Inicijatori ideje o organizovanju događaja:**

Ištvan Kazi – penzioner (Servo Mihalj AOP, Zrenjanin)

Ljubica Kazi - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin

- **Programski odbor:**

Ljubica Kazi - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin

Dragana Glušac - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin

Branko Markoski - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin

Ištvan Kazi – penzioner (Servo Mihalj AOP, Zrenjanin)

Duško Radišić - Gradska uprava grada Zrenjanina

Bojan Šoštarić - Privredna komora Zrenjanina

Mirča Sekosan - Gradska uprava grada Zrenjanina

Miodrag Bogunović - Gradska uprava grada Zrenjanina

Tatjana Orelj - Gradska uprava grada Zrenjanina

Nada Titin - Gradska uprava grada Zrenjanina

Dragan Radaković - Regionalni centar za društveno-ekonomski razvoj "Banat"

Ljiljana Živanov - Nacionalna služba za zapošljavanje, Filijala Zrenjanin

- **Organizacioni odbor:**

Dijana Karuović - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin

Nikola Petrov - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin

Momčilo Bjelica - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin

Vladimir Karuović - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin

Zoltan Kazi - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin

Đalibor Dobrilović - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin

Željko Stojanov - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin

Aleksandar Žarkov - YU TEAM SOFTWARE, Zrenjanin

Vladica Nikolić - YU TEAM SOFTWARE, Zrenjanin

Danijela Vukić - Zrenjaninska gimnazija

Branislava Guteša – Srednja ekonomsko-trgovinska škola „Jovan Trajković“, Zr.

Darko Krstin – Srednja elektrotehnička i građevinska škola „Nikola Tesla“, Zr.

Snežana Vranješ – Osnovna škola „Žarko Zrenjanin“, Zrenjanin

- **Organizaciona i tehnička podrška:**

Nikolina Pilipović - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, student

Nemanja Tešić - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, student

Miloš Stambolija - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, student

Mirko Mijajlović - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, student

Dejana Nikić - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, student

Tanja Adžić - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, student

Lazar Pađan - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, student

Siniša Mihajlović - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, student

Aleksandra Stojkov - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, student

Miloš Džigurski - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, student

Ana Mihajlov - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, student

David Milivojević - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, student

Helena Opelc - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, student

Milica Marković - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, student

Aleksandar Jašić - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, student

Tatjana Radmanović - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, student

Boban Krstin - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, student

- **Fotografija i video:**

Čedomir Milićević - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, student master studija

Goran Mihajlov - B&G foto, Osnovna škola "Dositej Obradović" Zrenjanin

Zoltan Kazi - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin

IP Media 023

- **Marketing:**

Maja Pandurov - IP Media 023 (video prilog na YOUTUBE)

Đorđe Grujić - Progressive Media (vest na sajtu www.ilovezrenjanin.com)

Mirko Mijajlović - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, student (vest na sajtu Studentskog parlamenta Fakulteta)

Nikola Petrov - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin (vest na sajtu Fakulteta)

- **Grafički dizajn:**

Jelena Gatarić - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, student (plakat)

Marija Kuručević - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, student (logo)

Jovana Babić - Tehnički fakultet "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, student (logo)

DATUM: 20.4.2016.				AMFITEATAR	
REALIZ.	VREME	UČESNIK	INSTITUCIJA	TEMA	
	15.30-16.00	REGISTRACIJA			
DA	16.00-16.15		Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin“ Zrenjanin	SVEČANO OTVARANJE	
DA	16.15-16.30	Muzička skola	Muzički intro - Nastup učenika osnovne muzičke škole „Josif Marinković“ Zrenjanin	Aleksa Vulićević, IV razred, gitara - H. Bor, "Etida" - F.Tarega, "Adelita"	Rastko Marinković, V razred, gitara - A. Lauro, "Vals" - L. van Betoven, "Mesečeva sonata"
DA	16.30-16.35	Mirko Mijajlović	Student 4. godine Tehničkog fakulteta „Mihajlo Pupin“ Zrenjanin	Kratak istorijat razvoja informatike u svetu	
NE	16.35-16.40	Kazi Ljubica	Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin“ Zrenjanin	Istraživanje stanja u oblasti informatike u gradu Zrenjaninu	
DA	16.40-17.00	Mirča Sekošan	Gradska uprava Zrenjanin	Istorijat informacionog sistema Gradske uprave grada Zrenjanina	
DA	17.00-17.10	Miodrag Bogunović	Gradska uprava Zrenjanin	Gradski servisi za građane u okviru e-uprave	
DA	17.10-17.20	Miodrag Bogunović	Gradska uprava Zrenjanin	Implementacija geografskog informacionog sistema u organima uprave grada Zrenjanina	
DA	17.20-17.30	Dmitrij Lisenko	Srpsko-Ruski humanitarni centar, Niš	Saradnja Grada Zrenjanina i Srpsko-Ruskog Humanitarnog centra u oblasti GIS-a za potrebe delovanja u vanrednim situacijama	
DA	17.30-17.45	Duško Radišić	Gradska uprava Zrenjanin	Istorijat, aktuelni projekti i strategije razvoja Gradske uprave Zrenjanina u oblasti IT	
DA	17.45-18.00	Dragan Radaković	Regionalni centar za društveno-ekonomski razvoj "Banat"	Podrška e-Upravi	
DA	18.00-18.15	Cvijović Danijela	Republički fond za zdravstveno osiguranje	Razvoj informacionog sistema matične evidencije u Republičkom fondu za zdravstveno osiguranje	
	18.15-18.30	KOKTEL			
DA	18.30-18.45	Dragana Glušac	Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin“ Zrenjanin	Obrazovanje informatičkih profila na Tehničkom fakultetu „Mihajlo Pupin“ u Zrenjaninu	
DA	18.45-19.00	Dalibor Dobrilović	Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin“ Zrenjanin	Razvoj IT infrastrukture na Tehničkom fakultetu „Mihajlo Pupin“ u Zrenjaninu	
DA	19.00-19.15	Željko Eremić	Visoka tehnička škola	Istorijat razvoja informatike na Visokoj tehničkoj školi u Zrenjaninu	
NE	19.15-19.20	Dragana Milekić	Škola računara NIMIKO	Delatnosti i razvoj škole računara NIMIKO	
NE	19.20-19.30	Nedeljko Čurić	Stalna konferencija gradova i opština (Savez gradova i opština Srbije)	Informacioni sistemi – primena u održivom razvoju, projektnom menadžmentu i strateškom planiranju	
DA	19.30-19.45	Srdan Ilijev	Osnovna škola „Žarko Zrenjanin“ Zrenjanin	Iskustva u obuci rada na računaru u privatnim i državnim školama	

DATUM: 21.4.2016.				AMFITEATAR
REALIZ.	VREME	UČESNIK	INSTITUCIJA	TEMA
	12.30-13.00	REGISTRACIJA		
DA	13.00-13.30	Vranješ Snežana i učenik Teodor Kurjak	Osnovna škola „Žarko Zrenjanin“ Zrenjanin	Primena interfejs tehnologije u nastavi predmeta Tehničko i informatičko obrazovanje
DA	13.30-13.45	Nadežda Ljubojev	Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin“ Zrenjanin	Pravni aspekti u IT
DA	13.45-14.00	Tatjana Markov	JKP Čistoća i zelenilo	Informacioni sistem JKP Čistoća i zelenilo
DA	14.00-15.00	Sonja Bunčić	LEVI 9	Karijera u IT
DA	15.00-15.15	Pandurov Maja	IP Media 023	Radna motivacija
DA	15.15-15.30	Grujić Đorđe	Progressive Media	Razvoj lokalne IT marketinške agencije - samostalnim radom do uspeha
DA	15.30-16.00	Nedučić Maja, Božić Maja, Saša Novaković	Vega IT Sourcing	IT svet - sve što ste želeli da znate, a niste imali koga da pitate
DA	16.00-16.15	Krstin Darko	Srednja elektrotehnička škola Zrenjanin	Primena informacionih tehnologija u sportu
DA	16.15-17.15	Nedučić Maja, Božić Maja, Saša Novaković	Vega IT Sourcing	RADIONICA: Zadovoljstvo na poslu u IT svetu
	17.15-17.30	KOKTEL		
DA	17.30-18.00	Jelena Dejanovska	CEKOM – Centar za kreativno odrastanje dece	Animirani video – prezentacija dečjih radova
DA	18.00-18.15	Željko Stojanov	Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin“ Zrenjanin	Oblici saradnje akademskih institucija sa privrednim i društvenim organizacijama: Pregled i naša iskustva
DA	18.15-18.30	Bajić Saša	BS Computer	IT outsourcing po sistemu ključ u ruke na teritoriji Srbije
DA	18.30-18.45	Krstić Milan	Student master studija Tehničkog fakulteta „Mihajlo Pupin“ Zrenjanin	Uvođenje i razvoj IKT u OŠ „Petar Petrović Njegoš“, Zrenjanin
NE	18.45 – 19.00	Bojan Daković	Student master studija Tehničkog fakulteta „Mihajlo Pupin“ Zrenjanin	Pokretanje IT startup malog preduzeća