

VIII konferencija polaznika Istraživačke stanice Petnica „Korak u nauku“

- program rada -

ČETVRTAK, 26. NOVEMBAR 2009.

10 .	Okupljanje učesnika	
12 .	Registracija učesnika	Postavljanje postera
14	Ručak	
16:30	Otvaranje Konferencije (Vigor Majić, Nikola Božić, dr Viktor Nedović, dr Desanka Radunović) Promocija zbornika radova iz 2008. Koktel	
18:30	Predavanje: Kako unaprediti prezentaciju svog rada, dr Vladimir Janković	
20:00	Večera	
21	Filmska projekcija	

PETAK, 27. NOVEMBAR 2009.

9	Doručak	
10:15 .	Usmena sesija 1 , predsedava Dušica Božović	
	<ol style="list-style-type: none">1. Religioznost, sujeverje i lokus kontrole – Jelisaveta Belić2. Upotreba i stavovi o upotrebi ženskih nomina agentis u srpskom jeziku – Milica Đuričić3. Integracija stranih elemenata u lokalni kontekst: primer američkog fudbala u Kragujevcu – Marija Simić4. Analiza vizuelno i video snimljenih meteora meteorskog roja Perseidi – Vilena Velikić, Nevena Milutinović5. Sjaj meteora pri standardnoj ablaciji – Dušan Pavlović	

Poster sesija 1, predsedava Branimir Acković

12:00

1. Analiza prijava ratne štete Mesnog narodnog odbora Rebelj 1945-1946. godine – Jovana Anđelković, Željka Oparnica, Jovana Popović
2. Enzimaska oksidacija benzena peroksidazom iz rena (*Armoracia rusticana*) – Vigor Arva
3. Ispitivanje uticaja bakterije *Escherichia coli* na proces biosinteze hlorofila a i b kod klica pšenice (*Triticum vulgare* L.) – Iva Atanasković
4. Uticaj promene položaja očiju na opažanje daljine – Marko Baroš
5. Prenos podataka pomoću sinhronizovanih haotičnih kola – Miodrag Basić, Smiljana Todorović
6. Lociranje mesta snimanja fotografije – Aleksandar Beserminji
7. Uticaj UV-C zraka na preživljavanje, rast i produkciju melanina kod soja *Bacillus thuringiensis* – Marjan Biočanin

Poster sesija 2, predsedava Voin Petrović

13:00

1. Beskontaktni tahometar – Jovan Blanuša, Stefan Vukanić
2. Fizičko klatno – Aleksandar Danilović, Petar Nobilo
3. Ispitivanje osobina planarnih i sfernih sočiva – Ognjen Tripunović, Svetislav Ćirić
4. Ispitivanje uticaja kvercetina na aktivnost katalaze u in vivo model sistemu *Helix Pomatia* – Aleksej Drino
5. Posmatranje promenljive zvezde RR Lyrae – Miloš Popović
6. Određivanje raspodele supernovih tipa Ia u spiralnim galaksijama u odnosu na galaktičku ravan – Aleksandar Gajić
7. Pojava dačke materijalne kulture u funerarnoj praksi stanovništva Gornje Mezije – Stefan Glavonjić

14

Ručak

Poster sesija 3, predsedava Marina Simić

15:30

1. Uticaj društveno-političkog stanja u Jugoslaviji na radnički časopis „Kolubara” – Danica Ilić
2. Uticaj brusnice (*Vaccinium vitis idaea* L.) na bakteriju *Serratia marcescens* – Karla Ilić
3. Novac grada Nikeje u numizmatičkoj zbirci Narodne biblioteke „Vuk Karadžić” u Velikom Gradištu – Ilija Ivanović
4. Uticaj zračenja He-Ne lasera na klijanje semena pšenice – Marija Jeremić
5. Poređenje karakteristika sorti malina Tjulamin, Miker i Vilamet – Anka Jevremović
6. Uticaj lasera na inicijalne ćelije bakterijskih sojeva *Escherichia coli* i *Bacillus thuringiensis* – Živojin Jevtić

	Poster sesija 4, predsedava Ivan Milić
16:30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Povezanost kohezivnosti grupe i slaganja članova grupe po vrednostima u školskom odeljenju – Ljubica Jovanović, Dunja Trutin 2. Ispitivanje uticaja čaja Ganoderma lucidum na koncentraciju antitela u krvi miša – Anđelka Kalezić 3. Promena kvaliteta vode Zavojšnice duž toka – Milica Knežević, Jovana Radosavljević 4. Crno-belo: analiza diskursa o rasi u udžbenicima za gimnaziju – Ognjen Kojanić 5. Analiza autobalkanizacije u filmu „Underground“ Emira Kusturice – Dejana Kostić 6. Modifikacija i ispitivanje elektrohemijских svojstava vanadijum(V)-oksida u vodenom rastvoru Li⁺ jona – Marko Kostić, Stefan Stojku
18	Kafe pauza
	Usmena sesija 2, predsedava Oliver Tošković
18:30	<ol style="list-style-type: none"> 1. Električni model akcionog potencijala okidajućeg neurona vinogradarskog puža Helix pomatia – Aleksandra Dimić 2. Tektonski sklop severnog dela granitoidnog masiva planine Kukavice – Marko Miljković 3. Inhibicija aktivnosti butirilholinesteraze kvercetinom i miricetinom – Milica Đokić 4. Simulacija kretanja indeksa berze optimizovanim fraktalnim funkcijama – Marija Janković, Miljan Dašić
19:15	Razgovor sa učesnicima konferencije, Vigor Majić
20	Večera
21	Prezentacije međunarodnih naučnih kampova na kojima se učestvovali polaznici iz Petnice (Tehnion, XLAB, Višnjan...)

SUBOTA, 28. NOVEMBAR 2009.

9	Doručak
	Usmena sesija 3, predsedava Nikola Božić
10:15	<ol style="list-style-type: none"> 1. Afektivno primovanje na suboptimalnom nivou – Ivan Grahek, Filip Nenadić 2. Usvajanje antonimnih parova reči prostornog odnosa kod dece uzrasta od 3 do 6 godina – Anja Janković 3. Istorijat Sokolskog pokreta u Užicu 1911-1929. godine – Aleksandar Savić 4. Figurine kao reprezentacije tela: analiza vinčanskih figurina gradačke i pločničke faze sa teritorije kosovske, južnomoravske i srbijanske varijante – Milena Milenković, Jelena Arsenijević 5. Hotel Panoptikon: uticaj doma za penzionere na formiranje identiteta stanara – Nataša Stevanović

Poster sesija 5, predsedava Nina Jevtić

12:00

1. Helenistički i rimski import kod Skordiska – Milana Kostić, Marija Marjanović
2. Određivanje pravca pogleda – Stefan Krsmanović, Gavriilo Andrić
3. Uticaj padavina na promenu koncentracije sulfata i nitrata u mineralnim vodama Vrnjačke Banje – Nađa Luković
4. Određivanje aktivnosti i stabilnosti lipaze iz soja *Pseudomonas aeruginosa* sanai u organskim rastvaračima – Marija Marković
5. Semiološka analiza mita o beloј ženi – Vasilije Marković
6. Karakterizacija biosurfaktanta izolovanog iz soja *Pseudomonas aeruginosa* – Nenad Milošević
7. Gramatička i semantička kongruencija sa imenicama III Stevanovićeve vrste koje označavaju osobe oba pola – Ivana Mitrović

Poster sesija 6, predsedava Tatjana Verbić

13:00

1. Karakterizacija pH-oseljivih hidrogelova itakonske kiseline – Aleksandra Momčilović, Jelena Stevanović
2. Distribucija bogatstva unutar društva – Nikola Mrkšić, Stefan Badža
3. Analiza nadgrobnih spomenika sa groblja u selu Semegnjevu, u okolini Zlatibora – Marija Nešković
4. Transverzalni modovi optičkog rezonatora – Tamara Đorđević, Marko Živanović
5. Ispitivanje osobina piezo kristala i piezo zujalica interferencijom – Vladimir Petrović, Aleksandra Mikić
6. Uticaj nisko-energetskih sudara na dinamičku evoluciju NEA objekata – Mateja Bošković
7. Određivanje prirodnog okruženja zajednice na lokalitetu Jaričište 1 Mali Borak na osnovu polenske analize – Teodora Radišić

14

Ručak

Poster sesija 7, predsedava Ivan Milić

15:30

1. Analiza Čandrasekarove granice – Dimitrije Radojević
2. Uticaj visine glasa na socijalnu percepciju – Tara Radović, Sara Novaković
3. Uloga asimetričnih informacija u trgovanju hartijama od vrednosti – Đorđe Rakić, Uroš Kovačević
4. Klasifikacija slika na prirodne i sintetičke – Luka Ribar
5. Strategije govornog čina izvinjenja u domaćim serijama – Bojana Ristić
6. Uticaj deponije na podzemne vode Vinče – Jelena Spasić
7. Učestalost C677T mutacije MTHFR gena u uzorku populacije valjevskog stanovništva – Mina Stanić, Dušan Vlajin, Brankica Dimitrijević

Poster sesija 8, predsedava Erna Oklapi

16:30

1. Rubikova kocka i magična sfera – Ana Stanojević, Petra Antić
2. Ispitivanje stresnih životnih događaja kod adolescenata – Tijana Šušteršić, Ana Stojković
3. Igra „Moj broj“ sa automatskim traženjem tačnog (ili najbližeg) rešenja – Dejan Tomić
4. Rudna mineralizacija reke Zavojšnice – Marina Vlajnić, Aleksa Vujinović
5. Prilagođavanje komunikatorove poruke o objektu pažnje na osnovu mišljenja publike: uloga zajedničke stvarnosti – Lara Vujović
6. Raspodela temperature u Sunčevim protuberancama – Filip Živanović

17:30

Kafe pauza

Usmena sesija 4, predsedava Srđan Verbić

18

1. Uticaj ultrazvuka na dobijanje ozona elektrolitičkim metodom – Igor Prlina
2. Kinetička metoda za određivanje vanadijuma – Stefan Ilić, Aleksandar Salim
3. Karakteristike spektra grafa – Sanela Numanović, Jovana Perović
4. Promene orbitalnog perioda eklipsnog dvojnog sistema V523 Cas – Miša Jovanović, Nikola Janijević

19:30

Zatvaranje Konferencije i večera

NEDELJA, 29. NOVEMBAR 2009.

8:30

Doručak

9:15

Odlazak iz Stanice

KAKO



SE
TAKO
ISTRAŽUJE
ISTRAŽUJE