

## Liste tema sa kandidatima, mentorima i Komisijama za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa studija hemije za akademsku 2009/2010. godinu

Vijeće Odsjeka za hemiju je na 48. sjednici održanoj 10.02.2010. godine i NNV fakulteta na 28. sjednici održanoj 18.02.2010. godine utvrdilo je liste kandidata sa izabranim temama, mentorima i Komisijama za ocjenu i odbranu završnih radova II ciklusa studija hemije za akademsku 2009/2010. godinu

### 1. Kandidat: Svraka Mahira, *Bakalaur. inž. hem., redovni student*

**Tema:** “Spektrofotometrijsko određivanje malondialdehida kao markera užeglosti ulja“

#### **Komisija:**

1. *Dr. sci. Ismet Tahirović, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **predsjednik***
2. *Dr. sci. Emin Sofić, redovni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Odsjek za hemiju, PMF-a, Univerziteta u Sarajevu, **mentor***
3. *Dr. sci. Milka Maksimović, redovni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Odsjek za hemiju, PMF-a, Univerziteta u Sarajevu, **član***

### 2. Kandidat: Nermin Hero, *diplomirani inženjer hemije, vanredni student*

**Tema:** “Kvantifikacija malondialdehida spektrofotometrijskom metodom u farmaceutskim mastima“

#### **Komisija:**

1. *Dr. sci. Amira Čopra-Janićijević, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **predsjednica***
2. *Dr. sci. Emin Sofić, redovni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Odsjek za hemiju, PMF-a, Univerziteta u Sarajevu, **mentor***
3. *Dr. sci. Ismet Tahirović, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član***

### 3. Kandidat: Irma Brakmić, *diplomirani inženjer hemije, vanredni student*

**Tema:** “Kvantifikacija malondialdehida spektrofotometrijskom metodom u farmaceutskim uljima“

#### **Komisija:**

1. *Dr. sci. Milka Maksimović, redovni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Odsjek za hemiju, PMF-a, Univerziteta u Sarajevu, **predsjednica***
2. *Dr. sci. Emin Sofić, redovni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Odsjek za hemiju, PMF-a, Univerziteta u Sarajevu, **mentor***
3. *Dr. sci. Ismet Tahirović, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član***

**4. Kandidat:** Sara Čalkić, *diplomirani inženjer hemije, vanredni student*

**Tema:** "Fluorimetrijsko određivanje vitamina B<sub>1</sub> u nekim vrstama voća i povrća"

**Komisija:**

1. *Dr. sci. Amira Čopra-Janićijević, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, predsjednica*
2. *Dr. sci. Emin Sofić, redovni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Odsjek za hemiju, PMF-a, Univerziteta u Sarajevu, mentor*
3. *Dr. sci. Ismet Tahirović, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, član*

**5. Kandidat :** Vera Dugandžić, *Bakalaur. inž. hem., redovni student*

**Tema:** "Sinteza i karakterizacija kompleksnih jedinjenja Ru(III) sa amidima"

**Komisija:**

1. *Dr. sci. Semira Galijašević, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast opšta i anorganska hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, predsjednica*
2. *Dr. sci. Emira Kahrović, vanredni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast: anorganska hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, mentor*
3. *Dr. sci. Ismet Tahirović, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, član*

**6. Kandidat :** Samra Šukalo *Bakalaur. inž. hem., redovni student*

**Tema:** "Uticaj nevodnog rastvarača na solvataciju jona u rastvoru dimetilsulfoksid-voda"

**Komisija:**

1. *Dr. sci. Milka Maksimović, redovni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Odsjek za hemiju, PMF-a, Univerziteta u Sarajevu, predsjednica*
2. *Dr. sci. Merzuk Cacan, vanredni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast: fizička hemija, elektrohemija, korozija i zaštita, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, mentor*
3. *Dr. sci. Sabina Gojak, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast fizička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, član.*

**7. Kandidat :** Ida Velić, *Bakalaur. inž. hem., redovni student*

**Tema:** "Koncentracioni elementi u mješovitom rastvaraču voda-dimetilformamid pri povećanom učešću nevodene komponente"

**Komisija:**

1. *Dr. sci. Milka Maksimović, redovni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Odsjek za hemiju, PMF-a, Univerziteta u Sarajevu, predsjednica*
2. *Dr. sci. Merzuk Cacan, vanredni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast: fizička hemija, elektrohemija, korozija i zaštita, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, mentor*
3. *Dr. sci. Sabina Gojak, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast fizička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, član.*

**8. Kandidat :** Rialda Kurtić, *Bakalaur. inž. hem., redovni student*

**Tema:** “Komparacija djelovanja propanola i izopropanola na elektromotornu silu koncentracionih elemenata u mješovitim rastvaračima“

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Milka Maksimović**, redovni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Odsjek za hemiju, PMF-a, Univerziteta u Sarajevu, **predsjednica**
2. Dr. sci. **Merzuk Cacan**, vanredni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast: fizička hemija, elektrohemija, korozija i zaštita, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Sabina Gojak**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast fizička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član**.

**9. Kandidat:** Vildana Mahmutović, *Bakalaur. inž. hem., redovni student*

**Tema:** „Određivanje sadržaja metala iz ljudske vlasi metodom AAS-elektrotermalna atomizacija“

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Milka Maksimović**, redovni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Odsjek za hemiju, PMF-a, Univerziteta u Sarajevu, **predsjednica**
2. Dr. sci. **Tidža Muhić Šarac**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Mustafa Memić**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **rezervni član**

**10. Kandidat :** Amir Vranjkovina, *Bakalaur. inž. hem., redovni student*

**Tema:** „Validacija metode određivanja sadržaja Zn i Fe iz čestične tvari zraka“

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Milka Maksimović**, redovni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Odsjek za hemiju, PMF-a, Univerziteta u Sarajevu, **predsjednica**
2. Dr. sci. **Tidža Muhić Šarac**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Jasna Huremović**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član**

**11. Kandidat:** Aida Karamuja, *Bakalaur. inž. hem., redovni student*

**Tema:** “Određivanje teških metala u okolinskim uzorcima AAS nakon prekoncentriranja na Amberlit XAD - 7 smoli modificiranoj sa pirokateholom, odnosno 1,5-difenilkarbazonom“

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Tidža Muhić Šarac**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **predsjednica**
2. Dr. sci. **Mustafa Memić**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Amira Čopra-Janićijević**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član**

**12. Kandidat:** Adnan Bajraktarević

**Tema:** „Prekoncentriranje tragova zlata i srebra iz uzoraka nekih ruda na čvrstom sorbentu i određivanje metodom AAS“

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Tidža Muhić Šarac**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **predsjednica**
2. Dr. sci. **Mustafa Memić**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Jasna Huremović**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član**

**13. Kandidat:** Tatjana Miočević, *Bakalaur. inž. hem., redovni student*

**Tema:** „Specijacija As (III i V) i Se (IV i VI) i određivanje u okolinskim uzorcima metodom HG AAS“

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Jasna Huremović**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **predsjednica**
2. Dr. sci. **Mustafa Memić**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Sabina Gojak**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast fizička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član**.

**14. Kandidat:** Ranka Lučić, *Bakalaur. inž. hem., redovni student*

**Tema:** „Indirektno određivanja fosfora u čelicima, mjerenjem koncentracije bizmuta i/ili molibdena u nagrađenom kompleksu metodom AAS“

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Tidža Muhić Šarac**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **predsjednica**
2. Dr. sci. **Mustafa Memić**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Nurudin Avdić**, docent, doktor prirodnih nauka, uža naučna oblast hemijska tehnologija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član**.

**15. Kandidat:** Nevenka Jelić Knezović, *diplomirani inženjer hemije, vanredni student*

**Tema:** „Procjena uticaja tvrdoće vode na kardiovaskularna oboljenja određene populacije ljudi na području Hercegovine“

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Emin Sofić**, redovni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Odsjek za hemiju, PMF-a, Univerziteta u Sarajevu **predsjednik**
2. Dr. sci. **Mustafa Memić**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Milka Maksimović**, redovni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Odsjek za hemiju, PMF-a, Univerziteta u Sarajevu, **član**

**16. Kandidat:** Memić Suno, *diplomirani inženjer hemije, vanredni student*

**Tema:** „Prekoncentriranje teških metala sa hidroksidima rijetkih zemalja i određivanje u okolinskim uzorcima AAS“

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Jasna Huremović**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **predsjednica**
2. Dr. sci. **Mustafa Memić**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Tidža Muhić Šarac**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član**

**17. Kandidat:** Briga Vernes, diplomirani inženjer hemije, vanredni student

**Tema:** “Analiza GSR (Gunshot Residue) čestica na sadržaj Ba, Pb i Sb metodom AAS“

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Nurudin Avdić**, docent, doktor prirodnih nauka, uža naučna oblast hemijska tehnologija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **predsjednik**
2. Dr. sci. **Mustafa Memić**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Ismet Tahirović**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član**

**18. Kandidat:** Sabina Žero, *Bakalaur. inž. hem.*, redovni student

**Tema:** “Karakterizacija sezonskih varijacija u sadržaju 13 elemenata u PM10 frakciji čestične tvari zraka u urbanom i ruralnom području Sarajevskog kantona“

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Tidža Muhić Šarac**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **predsjednica**
2. Dr. sci. **Jasna Huremović**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Mustafa Memić**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član**

**19. Kandidat:** Irma Vehab, *Bakalaur. inž. hem.*, redovni student

**Tema:** “Multielementna analiza uzoraka tla na području Zeničko-dobojskog kantona“

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Mustafa Memić**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **predsjednik**
2. Dr. sci. **Jasna Huremović**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Sabina Gojak**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast fizička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član**.

**20. Kandidat:** Edna Mehić, *Bakalaur. inž. hem.*, redovni student

**Tema:** “Multielementna analiza uzoraka tla na području Kantona Sarajevo“

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Mustafa Memić**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **predsjednik**
2. Dr. sci. **Jasna Huremović**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Sabina Gojak**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast fizička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član**.

**21. Kandidat:** Suada Aliefendić, *Bakalaur. inž. hem., redovni student*

**Tema:** “Biomonitoring zagađenja zraka upotrebom lišaja i mahovine na području Zeničko-dobojskog kantona“

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Tidža Muhić Šarac**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **predsjednica**
2. Dr. sci. **Jasna Huremović**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Emin Sofić**, redovni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Odsjek za hemiju, PMF-a, Univerziteta u Sarajevu, **član**

**22. Kandidat:** Safija Adžemović, *Bakalaur. inž. hem., redovni student*

**Tema:** “Biomonitoring zagađenja zraka upotrebom lišaja i mahovine na području Kantona Sarajevo“

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Merzuk Cacan**, vanredni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast: fizička hemija, elektrohemija, korozija i zaštita, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **predsjednik**
2. Dr. sci. **Jasna Huremović**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Ismet Tahirović**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član**

**23. Kandidat:** Selma Bećiragić, *diplomirani inženjer hemije, vanredni student*

**Tema:** “Poređenje dva ekstrakciona procesa za određivanje metala u tragovima u tlu na području Kiseljaka atomskom apsorpcionom spektrometrijom „

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Merzuk Cacan**, vanredni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast: fizička hemija, elektrohemija, korozija i zaštita, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **predsjednik**
2. Dr. sci. **Jasna Huremović**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Tidža Muhić Šarac**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član**

**24. Kandidat:** Badema Braha, *diplomirani inženjer hemije, vanredni student*

**Tema:**“Određivanje sadržaja teških metala u začinskom bilju sa tržišta u Sarajevu“

**Komisija:**

1. *Dr. sci. **Tidža Muhić Šarac**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **predsjednica***
2. *Dr. sci. **Jasna Huremović**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor***
3. *Dr. sci. **Amira Čopra-Janićijević**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član***

**25. Kandidat:** Ehlimana Šehbajraktarević, *diplomirani inženjer hemije, vanredni student*

**Tema:**“Sezonske varijacije u sadržaju teških metala u kišnici“

**Komisija:**

1. *Dr. sci. **Tidža Muhić Šarac**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **predsjednica***
2. *Dr. sci. **Jasna Huremović**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor***
3. *Dr. sci. **Semira Galijašević**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast opšta i anorganska hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član***

**26. Kandidat:** Dženana Ismičić Tanjo, *diplomirani inženjer hemije, vanredni student*

**Tema:**“Sadržaj žive u biološkim uzorcima i tlu na području grada Sarajeva „

**Komisija:**

1. *Dr. sci. **Emin Sofić**, redovni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Odsjek za hemiju, PMF-a, Univerziteta u Sarajevu **predsjednik***
2. *Dr. sci. **Jasna Huremović**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor***
3. *Dr. sci. **Sabina Gojak**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast fizička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član**.*

**27. Kandidat:** Fatima Biberović, *diplomirani inženjer hemije, vanredni student*

**Tema:**“Biomonitoring zagađenja zraka upotrebom lišaja i mahovine na području Srednjobosanskog kantona“

**Komisija:**

1. *Dr. sci. **Emin Sofić**, redovni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Odsjek za hemiju, PMF-a, Univerziteta u Sarajevu **predsjednik***
2. *Dr. sci. **Jasna Huremović**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor***
3. *Dr. sci. **Sabina Gojak**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast fizička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član**.*

**28. Kandidat:** Kešeljević Bojan, *Bakalaur. inž. hem., redovni student*

**Tema:**“Određivanje sadržaja žive u urinu metodom atomske apsorpcione spektrometrije - tehnika hladnih para“

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Emin Sofić**, redovni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Odsjek za hemiju, PMF-a, Univerziteta u Sarajevu **predsjednik**
2. Dr. sci. **Jasna Huremović**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Tidža Muhić Šarac**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član**

**29. Kandidat:** Anisa Birdahić, diplomirani inženjer hemije, vanredni student

**Tema:**“Procjena kvalitete bunarske vode koja se koristi u procesu proizvodnje «Sarajevske pivare» za period 2005.-2010. godina“

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Nurudin Avdić**, docent, doktor prirodnih nauka, uža naučna oblast hemijska tehnologija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **predsjednik**
2. Dr. sci. **Jasna Huremović**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast analitička hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Semira Galijašević**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast opšta i anorganska hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član**.

**30. Kandidat:** Nudžejma Efendić, *Bakalaur. inž. hem.*, redovni student

**Tema:**“Spektrofotometrijsko određivanje malondialdehida kao markera užeglosti jestivih krutih masti“

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Emin Sofić**, redovni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Odsjek za hemiju, PMF-a, Univerziteta u Sarajevu **predsjednik**
2. Dr. sci. **Ismet Tahirović**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Milka Maksimović**, redovni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Odsjek za hemiju, PMF-a, Univerziteta u Sarajevu., **član**

**31. Kandidat:** Amina Duranović, diplomirani inženjer hemije, vanredni student

**Tema:**“Kvantifikacija malondialdehida spektrofotometrijskom metodom u uzorcima gotove hrane“

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Amira Čopra-Janićijević**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **predsjednica**
2. Dr. sci. **Ismet Tahirović**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Emin Sofić**, redovni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Odsjek za hemiju, PMF-a, Univerziteta u Sarajevu, **član**

**32. Kandidat:** Amer Dedović, diplomirani inženjer hemije, vanredni student

**Tema:** „*Određivanje sadržaja ukupnih masti u mlijeku različitih domaćih životinja*“

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Emin Sofić**, redovni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Odsjek za hemiju, PMF-a, Univerziteta u Sarajevu **predsjednik**
2. Dr. sci. **Ismet Tahirović**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Aida Šapčanin**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast organska hemija i biohemija, Farmaceutski fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član**

**33. Kandidat:** Ines Vidović, profesor hemije, vanredni student

**Tema:** „Analiza integriranih znanja iz hemije i fizike studenata prve godine hemije na Prirodno-matematičkom fakultetu Sarajevu u svjetlu Bolonjskog modela studija“

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Semira Galijašević**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast opšta i anorganska hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **predsjednica**
2. Dr. sci. **Meliha Zejnilagić-Hajrić**, docent, doktor metodičkih nauka iz oblasti hemije, uža naučna oblast metodika nastave hemije, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Zalkida Hadžibegović**, docent, doktor fizičkih nauka, uža naučna oblast povijest i filozofija prirodnih znanosti (izbor za oblast opća fizika), Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član**

**34. Kandidat:** Maida Haskić, profesor hemije, vanredni student

**Tema:** „Značaj i uloga eksperimenata u nastavi hemije na znanje učenika i đaka“

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Emira Zovko**, redovni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast radiohemija I biotehnologija, Odsjek za hemiju, PMF-a, Univerziteta u Sarajevu, **predsjednica**
2. Dr. sci. **Meliha Zejnilagić-Hajrić**, docent, doktor metodičkih nauka iz oblasti hemije, uža naučna oblast metodika nastave hemije, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Semira Galijašević**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast opšta i anorganska hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **član**

**35. Kandidat:** Edina Hodžić, diplomirani inženjer hemije, vanredni student

**Tema:** „Izrada i upotreba konceptnih mapa u nastavi hemije u gimnaziji“

**Komisija:**

1. Dr. sci. **Semira Galijašević**, docent, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast opšta i anorganska hemija, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **predsjednica**
2. Dr. sci. **Meliha Zejnilagić-Hajrić**, docent, doktor metodičkih nauka iz oblasti hemije, uža naučna oblast metodika nastave hemije, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, **mentor**
3. Dr. sci. **Emira Zovko**, redovni profesor, doktor hemijskih nauka, uža naučna oblast radiohemija i biotehnologija, Odsjek za hemiju, PMF-a, Univerziteta u Sarajevu, **član**

Šef Odsjeka

Dekan

Prof. dr. Merzuk Cacan

Prof. Dr. Muriz Spahić