

## ZAPISNIK

**15. sjednice Senata Sveučilišta u Zagrebu u 341. akademskoj godini (2009./2010.) održane u utorak 14. rujna 2010. s početkom u 16 sati u Auli Rektorata Sveučilišta u Zagrebu, Trg maršala Tita 14.**

### **1. Prof.dr.sc. Aleksa Bjeliš, rektor**

- Prof.dr.sc. Bojan Baletić, prorektor za prostorno planiranje i razvoj
- Prof.dr.sc. Tonko Ćurko, prorektor za poslovanje
- Prof.dr.sc. Ljiljana Pinter, prorektorica za studije i upravljanje kvalitetom
- Prof.dr.sc. Ksenija Turković, prorektorica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju

### **Zaposlenici u znanstveno-nastavnim i umjetničko-nastavnim zvanjima**

2. Prof.dr.sc. Ivica Kostović, Medicinski fakultet – predsjednik Vijeća biomedicinskog područja
3. Prof.dr.sc. Vesna Vašiček, Ekonomski fakultet - predsjednica Vijeća društveno-humanističkog područja
4. Prof. dr. sc. Irena Cajner Mraović – zamjenica predsjednice Vijeća društveno-humanističkog područja
5. Prof.dr.sc. Mirko Orlić, Prirodoslovno-matematički fakultet – predsjednik Vijeća prirodoslovnog područja
6. Prof.dr.sc. Zdravko Kapović, Geodetski fakultet – predsjednik Vijeća tehničkog područja
7. Prof.dr.sc. Nikola Pernar, Šumarski fakultet – predsjednik Vijeća biotehničkog područja
8. Prof. Goran Sergej Pristaš, Akademija dramske umjetnosti – predsjednik Vijeća umjetničkog područja
9. Prof.dr.sc. Nikola Kujundžić, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
10. Prof.dr.sc. Nada Čikeš, Medicinski fakultet
11. Prof.dr.sc. Davor Ježek, Medicinski fakultet
12. Prof.dr.sc. Dragutin Komar, Stomatološki fakultet
13. Prof.dr.sc. Velimir Sušić, Veterinarski fakultet
14. Prof.dr.sc. Dražen Matičić, Veterinarski fakultet
15. Prof.dr.sc. Davor Romić, Agronomski fakultet
16. Prof.dr.sc. Mihaela Britvec, Agronomski fakultet
17. Prof.dr.sc. Damir Ježek, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
18. Prof.dr.sc. Draženka Blaži, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
19. Prof.dr.sc. Tonći Lazibat, Ekonomski fakultet
20. Prof.dr.sc. Tihomir Hunjak, Fakultet organizacije i informatike
21. Prof.dr.sc. Vlatko Cvrtila, Fakultet političkih znanosti
22. Prof.dr.sc. Igor Jukić, Kineziološki fakultet
23. Prof.dr.sc. Željko Potočnjak, Pravni fakultet
24. Prof.dr.sc. Vladimir Šimović, Učiteljski fakultet
25. Prof.dr.sc. Damir Boras, Filozofski fakultet
26. Prof.dr.sc. Marko Tadić, Filozofski fakultet
27. Prof.dr.sc. Miljenko Jurković, Filozofski fakultet
28. Prof.dr.sc. Borislav Grgin, Filozofski fakultet

29. Prof.dr.sc. Josip Oslić, Katolički bogoslovni fakultet
30. Prof.dr.sc. Zvonimir Čuljak, Hrvatski studiji
31. Prof.dr.sc. Amir Hamzić, Prirodoslovno-matematički fakultet
32. Prof.dr.sc. Mladen Juračić, Prirodoslovno-matematički fakultet
33. Prof.dr.sc. Nikola Sarapa, Prirodoslovno-matematički fakultet
34. Prof.dr.sc. Lenko Pleština, Arhitektonski fakultet
35. Prof.dr.sc. Vedran Mornar, Fakultet elektrotehnike i računarstva
36. Prof.dr.sc. Stanislav Kurajica, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
37. Prof.dr.sc. Izvor Grubišić, Fakultet strojarstva i brodogradnje
38. Prof. dr. sc. Tanja Jurčević Lulić, Fakultet strojarstva i brodogradnje
39. Prof. dr. sc. Zvonko Kavran, Fakultet prometnih znanosti
40. Prof.dr.sc. Stanislav Frangeš, Geodetski fakultet
41. Prof.dr.sc. Mladen Božićević, Geotehnički fakultet
42. Prof.dr.sc. Diana Milčić, Grafički fakultet
43. Prof.dr.sc. Faruk Unkić, Metalurški fakultet
44. Doc.dr.sc. Zoran Nakić, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
45. Prof.dr.sc. Darko Ujević, Tekstilno-tehnološki fakultet
46. Red.prof. Enes Midžić, Akademija dramske umjetnosti
47. Red.prof. Slavomir Drinković, Akademija likovnih umjetnosti
48. Izv.prof. Mladen Janjanin, Muzička akademija

#### **Zaposlenici u suradničkim i nastavnim zvanjima**

49. Eva Kirchmayer-Bilić, Muzička akademija
50. Jasminka Pecotić Kaufman, Ekonomski fakultet
51. Ivan Čanjevac, Prirodoslovno-matematički fakultet

#### **Studenti preddiplomskog i diplomskog studija**

52. Marko Banušić, Prirodoslovno-matematički fakultet
53. Ivan Bota, Fakultet političkih znanosti
54. Ivan Tomljenović, Katolički bogoslovni fakultet
55. Ivan Matić, Agronomski fakultet
56. Matija Čirko, Medicinski fakultet

#### **Predstavnici studenata poslijediplomskog studija**

57. Dario Škegro, Kineziološki fakultet

#### **Ostali prisutni**

- Prof. dr. sc. Anto Mišić, dekan Filozofskog fakulteta Družbe Isusove
- Prof. dr. sc. Marko Petrak, Hrvatski akademski sindikat
- Prof. dr. sc. Vesnica Garašić, Nezavisni sindikat znanosti i visokog obrazovanja

### **iz stručne službe Rektorata**

- akademska tajnica Olga Šarlog-Bavoljak, dipl.iur.
- stručna suradnica u Uredu za akademske poslove Anja Zlatić, dipl.iur.

Rektor prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš otvorio je 15. sjednicu Senata u 341. akademskoj godini (2009./2010.), pozdravio sve prisutne i predložio usvajanje dnevnog reda uz sljedeće dopune točke 1.: obavijest sa sastanka Odbora Fonda za razvoj te obavijest o stanju sa vanjskom suradnjom, a u vezi s dopisom kojeg su tri dekana umjetničkih akademija pripremili za Senat; u 2. točki da se Senat izjasni o rektorovom prijedlogu Odluke o imenovanju obnašatelja dužnosti prorektora. Pod točkom 1) će također prof. dr.sc. Ljiljana Pinter, prorektorica za studije i upravljanje kvalitetom, izvijestiti o Tjednu Sveučilišta koji će biti u tjednu kada je i Dies Academicus.

Dnevni red jednoglasno je prihvaćen.

### **D n e v n i r e d :**

**1) Izvršenje zaključaka i prihvaćanje zapisnika 11. sjednice Senata u 341. akademskoj godini (2009./2010.) održane 20. travnja 2010. i 14. sjednice Senata u 341. akademskoj godini (2009./2010.) održane 13. srpnja 2010.**

#### **2) Izbori**

- a) Donošenje Odluke o imenovanju obnašatelja dužnosti prorektora
- b) potvrda izbora u znanstveno-nastavno/umjetničko –nastavno zvanje redovitog profesora trajno
- c) potvrda izbora u znanstveno-nastavno/umjetničko –nastavno zvanje redovitog profesora na vrijeme od 5 godina
- d) potvrda izbora u naslovno znanstveno-nastavno/umjetničko –nastavno zvanje redovitog profesora na vrijeme od 5 godina
- e) potvrda izbora u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika
- f) prijedlog za imenovanje stručnog povjerenstava za izbor predloženika u počasno zvanje *professor emeritus* i imenovanje zamjenskog člana
- g) prijedlog posebnih dodatnih kriterija pri pokretanju izbora u viša zvanja prije isteka redovnog roka
- h) prijedlog u vezi s nepridržavanjem članka 95. stavak 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju

#### **3) Nastava i studenti**

- a) participacija u troškovima studiranja na višim studijskim godinama
- b) raspisivanje natječaja i financiranje diplomskih studija u akademskoj godini 2010./2011.
- c) izvješće o provedenim upisima studenata u I. godinu studija na preddiplomski studij u srpanjskom roku

**4) Prihvaćanje studijskog programa sveučilišnog stručnog izvanrednog studija „Ljevarstvo“ Metalurškog fakulteta**

**5) Znanstveno-istraživačka djelatnost (znanstveni projekti, znanstveni novaci i dr.)**

## **6) Poslijediplomski studiji**

## **7) Pokretanje postupka stjecanja doktorata znanosti**

## **8) Sveučilišno-nastavna literatura**

## **9) Međunarodna suradnja**

## **10) Izvješće sa sjednice Odbora za statutarna pitanja:**

a) Davanje suglasnosti na izmjene i dopune Statuta: Građevinskog fakulteta i Pravnog fakulteta

## **11) Imenovanje zamjenskog člana Upravnog vijeća Studentskog centra Sisak**

## **12) Ostalo**

\*

### **1) Izvršenje zaključaka i prihvatanje zapisnika 11. sjednice Senata u 341. akademskoj godini (2009./2010.) održane 20. travnja 2010. i 14. sjednice Senata u 341. akademskoj godini (2009./2010.) održane 13. srpnja 2010.**

- Senat je jednoglasno prihvatio zapisnike 11. i 14. sjednice Senata.

- Prorektor za poslovanje prof.dr.sc. Tonko Ćurko izvjestio je sa sastanka Odbora Fonda za razvoj gdje je raspravljano o načinima obrade pristiglih materijala. Kako je natječaj objavljen 3 tjedna nakon odluke o raspisivanju natječaja predloženo je da se rok za prijavu na natječaj produlji za 4 tjedna. To će biti objavljeno na stranicama sveučilišta te obavijest poslana sastavnicama. Također je naglašeno da je završno financijsko izvješće za 2009. prihvaćeno u svibnju ove godine na Senatu čime su ispunjeni uvjeti za plaćanje participacija sastavnica u Fond za razvoj. Prijedlog je da sredstva koja su predviđena za uplatu u Fond za razvoj na temelju rezultata poslovanja iz 2009., sve sastavnice predvide u svom proračunu za 2011. pa bi se tek u 2011. uplaćivala sredstva zbog opće financijske situacije te zato što Fond za razvoj još nije aktivirao prikupljena sredstva.

Senat je potom donio sljedeću odluku: sredstva koja, temeljem završnog računa za 2009.godinu, sastavnice Sveučilišta trebaju uplatiti u Fond za razvoj Sveučilišta za 2009. godinu, sastavnice će predvidjeti u svom proračunu za uplatu u Fond u 2011. godini.

Prof. Potočnjak je predložio da produženje roka ne bude definirano u tjednima nego do 31.listopada 2010.godine te da se sastavnicama uputi zaključak da se participacija u Fondu za razvoj za 2009./2010.ak.g. planira u proračunu za 2011.g.

Prijedlog Odbora Fonda za razvoj je jednoglasno prihvaćen.

- Rektor je opet podsjetio na dugovanja MZOŠ prema Sveučilištu, a to su: božićnice, posebni uvjeti rada, financiranje participacije školarina na diplomskim studijima za akademsku godinu koja sada ističe, vanjska suradnja, povećanje upisne kvote na Medicinskom fakultetu prošle godine i održavanje znanstveno-učilišnog kampusa Borongaj. Ta ukupna potraživanja iznose 82 milijuna i 400 tisuća kuna

tj. 96 milijuna 300 tisuća kuna. Razlike u iznosima su zbog različitih izračuna školarina na diplomskim studijima. Preostala potraživanja po fakultetima iznose 31 milijun 700 tisuća kuna.

Prorektor za poslovanje prof.dr.sc. Tonko Ćurko izvjestio je sa sastanka Rektorskog zbora gdje se raspravljalo između ostalog o isplati vanjske suradnje. Uplata 2 milijuna i 400 tisuća kuna je izvršena početkom kolovoza ove godine i to je odmah prusmjereno prema akademijama. Ostatak od 31 milijun i 500 tisuća kuna je i dalje dug na račun vanjske suradnje. Na Rektorskom kolegiju je priopćeno da će 8 i pol milijuna kuna biti akontacija za taj preostali dug koje će biti isplaćena tijekom 9.mj. O raspodjeli te akontacije raspravljat će Odbor za proračun pa će Rektorski kolegij u širem sastavu o tome zauzeti stav. Unutar MZOŠ započela je kontrola izračuna i do nekih korekcija se već došlo.

Prof. Drinković je napomenuo da je MZOŠ dužno Muzičkoj akademiji 5 milijuna 862 tisuće kuna, Akademiji likovnih umjetnosti 2 milijuna i 660 tisuća kuna, Akademiji dramskih umjetnosti milijun i 700 tisuća. To je trećina sredstava koliko MZOŠ duguje Sveučilištu za vanjsku suradnju. Neke kolegije na akademijama je nemoguće odraditi na drugi način osim vanjskom suradnjom. Radi se o malim grupama, malom broju studenata. Dakle, time cijeli studij dolazi u pitanje.

Prof. Hunjak kaže da će FOI iduće godine u 5.mj. doći na nulu financijski gledano. Materijali troškovi znatno nadilaze financiranje od Ministarstva.

Prof. Midžić je napomenuo da milijun i 700 tisuća koje MZOŠ duguje za vanjsku suradnju predstavlja 8 puta više od onoga što ADU zaradi na tržištu. Godišnji prihod ADU je 200 000 kuna. Zamolio je Senat da pismo dekana umetničkih akademija shvati da plaćanje vanjske suradnje nije problem samo jedne akademije nego cijelog umjetničkog područja odnosno Sveučilišta u Zagrebu.

Senat je jednoglasno dao suglasnost tj. podršku ovom dopisu koji su dekani triju akademija uputili i na taj način upozorili na ovu situaciju.

- Prorektorica za studije i upravljanje kvalitetom prof.dr.sc. Ljiljana Pinter izvijestila je Senat o Tjednu Sveučilišta. Tad će biti i Smotra Sveučilišta. Zamolila je sastavnice da taj tjedan naprave „dan otvorenih vrata“ gdje će se fakulteti predstaviti budućim studentima. To se također odnosi na Varažnin, na SC i na Srce.

## **2. Izbori**

### **a) Donošenje Odluke o imenovanju obnašatelja dužnosti prorektora Sveučilišta u Zagrebu**

Rektor je predložio da se sadašnjim prorektorima, kojima mandat traje do 30. rujna 2010., mandat produži do 30. studenog 2010. do kada će rektor Senatu predložiti buduću sastav Rektorskog kolegija u užem sastavu.

I.Tomljenović je predložio da se za svakog kandidata glasa posebno s posebnim pitanjem upućenim prorektorici Lj. Pinter o (ne)nastavku rada na Strategiji psihološkog savjetovanja koja u 11. mjesecu 2009. nije prošla na Senatu i od tada nema nastavka rada.

Prof. Grubišić je suprotnog mišljenja, smatra da bi trebalo glasati u kompletu a ne za svakog prorektora posebno.

Prof. Jurković je objasnio da se radi o premošćivanju vremenskog tjesnaca jer rektor još nije izabrao ekipu za novi mandat pa staru ekipu ostavlja da radi još dva mjeseca.

Rektor je prije ljeta u skladu sa senatskom odlukom imenovao studentske pomoćnike za svakog prorektora i rektora tako da su sva konkretna pitanja stalno otvorena pomoćnicima i preko njih kolega Tomljenović može tražiti daljnje informacije. Nakon glasovanja prijedlog I. Tomljenovića nije prošao (6 glasova ZA).

Zatim se pristupilo glasovanju o prijedlogu rektora te je, uz 1 protivan glas, donesena odluka da se dosadašnjim prorektorima: prof. dr. sc. Bojanu Baletiću, prof. dr. sc. Tonku Ćurku, prof. dr. sc. Meliti

Kovačević, prof. dr. sc. Ljiljani Pinter i prof. dr. sc. Kseniji Turković produlji mandata i imenuju se za obnašatelje dužnosti do 30. studenoga 2010.

**b) potvrđivanje izbora u znanstveno-nastavno/umjetničko-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno**

O prijedlozima Povjerenstva za utvrđivanje kriterija i potvrde izbora u zvanja, Senat je izvijestila prorektorica za studije i upravljanje kvalitetom prof.dr.sc. Ljiljana Pinter.

Rd br.	Ur. broj	Ime	Prezime	Datum zadnjeg izbora	Datum raspisivanja natječaja	Br. Uvjeti Rektorskog zbora	Visoko učilište	Znan. /umjet. područje	Znan./umjet. polje
1.	640-03/10-17/123	dr. sc. Darko	ŽUBRINIĆ	14.07.2005.	09.04.2010.	8 od 12	Fakultet elektrotehnike i računarstva	prirodne znanosti	matematika/matematička analiza
2.	640-03/10-17/131	dr. sc. Albert	MARINCULIĆ	14.07.2005.	03.02.2010.	9 od 12	Veterinarski fakultet	biomedicina i zdravstvo	veterinarska medicina/veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane
3.	640-03/10-17/128	dr. sc. Dag	Strpić	14.06.2005.	08.04.2010.	8 od 12	Fakultet političkih znanosti	društvene znanosti	politologija/politička teorija/povijest političkih ideja
4.	640-03/10-17/129	dr. sc. Franjo	PROT	09.02.2005.	03.12.2009.	9 od 12	Kineziološki fakultet	društvene znanosti	kineziologija/sistematska kineziologija
5.	640-03/10-17/126	dr. sc. Hrvoje	SIKIRIĆ	12.04.2005.	05.05.2010.	8 od 12	Pravni fakultet	društvene znanosti	pravo/međunarodno privatno pravo
6.	640-03/10-17/124	dr. sc. Marina	Miličević Brađač	08.06.2004.	11.01.2010.	8 od 12	Filozofski fakultet	humanističke znanosti	arheologija/antička arheologija
7.	640-03/10-17/133	dr. sc. Stjepan	HRANJEC	11.03.2005.	14.10.2009.	10 od 12	Učiteljski fakultet	humanističke znanosti	filologija/kroatistika
8.	640-03/10-17/91	dr. sc. Gordan	LAUC	13.09.2005.	19.02.2010.	12 od 12	Farmaceutsko-biokemijski fakultet	prirodne znanosti	biologija
9.	640-03/10-17/52	dr. sc. Mladen	KEROVEC	14.07.2005.	22.01.2010.	9 od 12	Prirodoslovno-matematički fakultet	prirodne znanosti	biologija/ekologija
10.	640-03/10-17/70	dr. sc. Željko	MALEŠ	14.07.2005.	27.01.2010.	7 od 12	Farmaceutsko-biokemijski fakultet	biomedicina i zdravstvo	farmacija/farmacija

Prijedlozi Povjerenstva jednoglasno su prihvaćeni.

**c) potvrđivanje izbora u znanstveno-nastavno/umjetničko-nastavno zvanje redovitog profesora – na vrijeme od pet godina**

O prijedlozima Povjerenstva za utvrđivanje kriterija i potvrde izbora u zvanja, Senat je izvijestila prorektorica za studije i upravljanje kvalitetom prof.dr.sc. Ljiljana Pinter.

Rd br.	Ur. broj	Ime	Prezime	Datum zadnjeg izbora	Datum raspisivanja natječaja	Br. Uvjeti Rektorskog zbora	Visoko učilište	Znan. /umjet. područje	Znan./umjet. polje
1.	640-03/10-17/119	dr. sc. Zvezdana	BENCETIĆ KLAČIĆ	14.02.2006.	09.12.2009.	6 od 8	Prirodoslovno-matematički fakultet	prirodne znanosti	geofizika/meteorologija s klimatologijom

2.	640-03/10-17/120	dr. sc. Davorka	HERAK	05.06.2007.	09.12.2009.	5 od 8	Prirodoslovno-matematički fakultet	prirodne znanosti	geofizika/seizmologija i fizika unutrašnjosti zemlje
3.	640-03/10-17/122	dr. sc. Pavle	PANDŽIĆ	06.07.2005.	21.04.2010.	6 od 8	Prirodoslovno-matematički fakultet	prirodne znanosti	matematika/algebra/matematička analiza
4.	640-03/10-17/134	dr. sc. Boris	HALASZ	09.03.2009.	18.06.2010.	4 od 8	Fakultet strojarstva i brodogradnje	tehničke znanosti	strojarstvo/procesno-energetsko strojarstvo
5.	640-03/10-17/109	dr. sc. Mladen	GARAŠIĆ	20.04.2006.	30./31.05.2009.	5 od 8	Građevinski fakultet	tehničke znanosti	rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo/geološko inženjerstvo
6.	640-03/10-17/132	dr. sc. Stjepan	DVORSKI	12.04.2005.	21./22.11.2009.	4 od 8	Fakultet organizacije i informatike	društvene znanosti	ekonomija/ekonomika poduzetništva
7.	640-03/10-17/125	dr. sc. Ivor	Karavanić	11.05.2005.	16.10.2009.	4 od 8	Filozofski fakultet	humanističke znanosti	arheologija/prapovijesna arheologija
8.	640-03/10-17/117	dr. sc. Mira	MENAC MIHALIĆ	13.04.2006.	11.01.2010.	5 od 8	Filozofski fakultet	humanističke znanosti	filologija/kroatistika

Svi prijedlozi Povjerenstva jednoglasno su prihvaćeni.

**d) potvrđivanje izbora u naslovno znanstveno-nastavno/umjetničko-nastavno zvanje redovitog profesora – na vrijeme od pet godina**

O prijedlogu Povjerenstva za utvrđivanje kriterija i potvrde izbora u zvanja, Senat je izvijestila prorektorica za studije i upravljanje kvalitetom prof.dr.sc. Ljiljana Pinter.

Rd br.	Ur. broj	Ime	Prezime	Datum zadnjeg izbora	Datum raspisivanja natječaja	Br.Uvjet i Rektors kog zbora	Visoko učilište	Znan. /umjet. područje	Znan./umjet. polje
1.	640-03/10-17/109	dr. sc. Goran	MILAS	08.02.2007.	21.04.2010.	4 od 8	Hrvatski studiji	društvene znanosti	psihologija/opća psihologija

Prijedlog Povjerenstva jednoglasno je prihvaćen.

**e) Potvrđivanje izbora u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika – na vrijeme od 5 godina:**

Rd br.	Ur. broj	Ime	Prezime	Datum zadnjeg izbora	Datum raspisivanja natječaja	Br.Uvjet i Rektors kog zbora	Visoko učilište	Znan. /umjet. područje	Znan./umjet. polje
1.	640-03/10-17/96	dr. sc. Karmen	BOTKA PETRAK	20.02.2006.	23.12.2009.		Veterinarski fakultet	biomedicina i zdravstvo	veterinarska medicina/temeljne i pretkliničke veterinarske znanosti

Prijedlog Povjerenstva jednoglasno je prihvaćen.

**f) Prijedlog za imenovanje stručnog povjerenstava za izbor predloženika u počasno zvanje professor emeritus i imenovanje zamjenskog člana**

O prijedlogu Povjerenstva za utvrđivanje kriterija i potvrde izbora u zvanja, Senat je izvijestio rektor. Predlaže se imenovanje Povjerenstva za izbor predloženika red. prof. Vladimira Krpana u počasno zvanje professor emeritus u sljedećem sastavu:

R.b r.	Predložnik	Predsjednik povjerenstva	Članovi povjerenstva
1.	<b>VLADIMIR KRPAN</b> , redoviti profesor u mirovini od 01.10.2008. Muzička akademija	Dragan Sremec, redoviti profesor, Muzička akademija	- dr. sc. Nikša Gligo, redoviti profesor, Muzička akademija - Valter Dešpalj, redoviti profesor, Muzička akademija - Igor Gjadrov, profesor emeritus, Muzička akademija - Tonko Ninić, profesor emeritus, Muzička akademija

Prijedlog Povjerenstva jednoglasno je prihvaćen.

- Fakultet strojarstva i brodogradnje predlaže u vezi postupka izbora prof.dr.sc. Ive Alfirevića u počasno zvanje professor emeritus, imenovanje zamjenskog člana Povjerenstva umjesto dr. sc. Osmana Muftića, profesora emeritusa Fakulteta strojarstva i brodogradnje, koji je preminuo. Za zamjenskog člana predlaže se dr.sc. Dragutin Taboršak, profesor emeritus Fakulteta strojarstva i brodogradnje pa bi Povjerenstvo radilo u sljedećem sastavu:

1.akademik Stjepan Jecić, profesor emeritus, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu

2. akademik Ivo Senjanović, redoviti profesor, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu

3. dr.sc. Dragutin Taboršak, profesor emeritus, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu

4.dr.sc. Jurica Sorić, redoviti profesor, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu

5.dr.sc. Radoslav Pavazza, redoviti profesor, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu

Prijedlog Fakulteta strojarstva i brodogradnje je jednoglasno prihvaćen.

#### **g) prijedlog posebnih dodatnih kriterija pri pokretanju izbora u viša zvanja prije isteka redovnog roka**

Prof. Jurković je izvijestio da su, u skladu s odlukom Senata sa sjednice održane 20. travnja 2010., vijeća područja raspravljala o prijedlogu Povjerenstva za utvrđivanje kriterija i potvrdu izbora u zvanja Senata za utvrđivanje dodatnih kriterija za izbor u znanstvena i znanstveno-nastavna zvanja prije roka od pet godina. Sumirao je rasprave na pojedinim vijećima područja i iznio prijedlog Povjerenstvo za utvrđivanje kriterija i potvrdu izbora u zvanja Senata te predložio Senatu da donese sljedeću odluku:

- da se prihvate dodatni kriteriji za izbor u znanstvena odnosno znanstveno-nastavna zvanja prije proteka roka od pet godina:
  - 50% više znanstvenih radova u odnosu na traženi broj te svi uvjeti Rektorskog zbora osim jednog (N-1)
- ali da se njihova primjena odgodi do donošenja novih zakona iz područja visokog obrazovanja;
- Povjerenstvo za utvrđivanje kriterija i potvrdu izbora u zvanja Senata do tada će i nadalje prilikom razmatranja predmeta „prijevremenih“ izbora tražiti dodatno obrazloženje fakultetskog



vijeća /dekana o kriterijima izvrsnosti koji su bili razlogom za pokretanje postupka „prijevremenog“ izbora za svakog kandidata posebno.

#### **h) prijedlog u vezi s nepridržavanjem članka 95. stavak 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju**

Predsjednik Povjerenstva za utvrđivanje kriterija i potvrdu izbora u zvanja Senata prof. dr. sc. Miljenko Jurković izvijestio je Senat o problemu s kojim se Povjerenstvo sve češće susreće u radu, a odnosi se na nepoštivanje članka 95. stavak 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju kojim je određeno: *Natječaj koji se raspisuje za izbor u isto ili više znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto zbog isteka roka na koji je zaposlenik izabran u prethodnom natječaju raspisuje se najkasnije tri mjeseca prije isteka roka. Posebnom odlukom vijeća visokog učilišta i uz suglasnost zaposlenika, natječaj može biti raspisan i ranije od godine dana prije isteka roka na koji je zaposlenik izabran, ali ne prije nego što isteknu tri godine od njegovog prvog izbora na radno mjesto s tim zvanjem.* Dakle, sastavnice ne bi smjele prilikom izbora u isto ili više znanstveno-nastavno zvanje raspisivati natječaj ako nisu protekle tri godine od prvog izbora na radno mjesto s tim zvanjem. Povjerenstvo predlaže Senatu da donese odluku kojom će se takvi natječajni smatrati protuzakonomiti pa kao takvi ne mogu proizvoditi pravne učinke te će ih Povjerenstvo izuzeti iz daljnjeg postupka i o tome izvijestiti Senat i sastavnicu.

Nakon diskusije u kojoj su sudjelovali: prof. dr. sc. Ž. Potočnjak, prof. dr. sc. V. Šimović, red. prof. E. Midžić, prof. dr. sc. N. Sarapa, prof. dr. sc. T. Hunjak, prof. dr. sc. M. Juračić, izv. prof. G. S. Pristaš, i prof. dr. sc. I. Grubišić, Senat je donio sljedeću odluku:

U vezi s primjenom članka 95. stavak 2. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju u kojem je određeno da:

Natječaj koji se raspisuje za izbor u isto ili više znanstveno-nastavno zvanje i radno mjesto zbog isteka roka na koji je zaposlenik izabran u prethodnom natječaju raspisuje se najkasnije tri mjeseca prije isteka roka. Posebnom odlukom vijeća visokog učilišta i uz suglasnost zaposlenika, natječaj može biti raspisan i ranije od godine dana prije isteka roka na koji je zaposlenik izabran, ali ne prije nego što isteknu tri godine od njegovog prvog izbora na radno mjesto s tim zvanjem, Senat je većinom glasova donio odluku:

- sveučilišna tijela koja donose odluku o potvrdi izbora u zvanje, neće potvrđivati odluke o izboru u natječajnim postupcima u kojima su odluke o raspisivanju natječaja donesene prije isteka tri godine od prvog izbora na radno mjesto s tim zvanjem,
- ako se natječaj raspisuje nakon proteka roka od tri godine, a prije proteka četiri godine, odluka fakultetskog vijeća o raspisivanju natječaja mora sadržavati dodatno obrazloženje o izvrsnosti i posebnosti kandidata koje opravdavaju raspisivanje natječaja prije proteka roka od četiri godine. Takvo dodatno obrazloženje potpisuje dekan, te je ono sastavni dio izborne dokumentacije koja se dostavlja sveučilišnim tijelima koja potvrđuju izbor,
- ako se natječaj raspisuje nakon proteka roka od četiri godine, dodatno obrazloženje nije potrebno.

Ova Odluka primjenjuje se na natječajne postupke u kojima je odluka o raspisivanju natječaja donesena nakon 1. listopada 2010. godine.

### **3) Nastava i studenti**

#### **a) participacija u troškovima studiranja na višim studijskim godinama**

Prorektorica za studije i upravljanje kvalitetom prof. dr. sc. Ljiljana Pinter izvijestila je, da neke sastavnice još nisu izradile svoj model participacije studenata u troškovima studiranja na višim studijskim godinama u skladu s modelom kojeg je prihvatio Senat u rujnu 2007. godine, a zbog potrebe Ugovora s MZOŠ u vezi sa subvencioniranjem školarina studentima koji 2010./2011. prvi puta upišu I. godinu preddiplomskog studija. Ovu obvezu Senat je utvrdio na srpanjskoj sjednici pa će i današnja odluka Senata biti nepotpuna; daje se suglasnost na primjenu odluke o participaciji u troškovima studiranja na višim studijskim godinama sljedećim sastavnicama: PMF, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Grafički fakultet, RGNF, TTF, ERF, Fakultet političkih znanosti, Pravni fakultet, Učiteljski fakultet, Agronomski fakultet, PBF, Muzička akademija, KBF, Hrvatski studiji, Stomatološki fakultet, Veterinarski fakultet i Ekonomski fakultet. Sve ostale sastavnice, osim onih koje su već u srpnju 2010. dobile suglasnost Senata dužne su svoj model izraditi do sjednice Senata u listopadu tj. do početka akademske godine 2010./2011. U odluci je potrebno navesti od kada počinje primjena usvojenog modela.

#### **b) raspisivanje natječaja i financiranje diplomskih studija u akademskoj godini 2010./2011.**

Rektor je podsjetio članove Senata da je krajem lipnja objavljen natječaj za upis na diplomski studij u kojem je navedena obveza studenata da će snositi participaciju troškova školarine u slučaju da to netko drugi ne preuzme umjesto njih.

Rektor je također izvijestio članove Senata da je na jučerašnjoj sjednici Rektorskog zbora ministar najavio da će država financirati participaciju troškove školarina za studente diplomskog studija u akademskoj godini 2010./2011. Detaljniji dogovori o ugovoru uslijedit će na satanku rektora i ministra u tijeku sljedećeg tjedna. Akontacije bi se sastavnicama dostavile do kraja ove kalendarske godine, a ostatak isplate uslijedio bi u 2011. godini. Rektor je naglasio da će prilikom dogovora u vezi s Ugovorom, Sveučilište u Zagrebu upozoriti na neisplaćena sredstva za diplomski studij za 2009./2010. te uvjetovati potpisivanje novog ugovora ispunjenjem ranije preuzetih obveza Ministarstva, izračun naknada da se za Sveučilište u Zagrebu obavlja na isti način kao i za ostala sveučilišta, točno definiranje koja (koje) razine diplomskog studija će se subvencionirati, ako se pojavi razlika u obračunu da će Sveučilište u Zagrebu sredstva podijeliti sastavnicama odlukom Senata, a da će tekst predloženog ugovora biti dostavljen Senatu na prihvaćanje.

Kako su neke sastavnice započele upise na diplomski studij, ritam upisa ne treba narušavati; studenti neka se upisuju bez plaćanja participacije u troškovima školarine uz potpisivanje ugovora u kojem će biti odredba o njihovoj obvezi podmiranja tih troškova u slučaju da Ministarstvo do ugovorenog roka ne doznači sredstva Sveučilištu,

#### **c) izvješće o provedenim upisima studenata u I. godinu studija na preddiplomski studij u srpanjskom roku**

Prorektorica za studije i upravljanje kvalitetom prof. dr. sc. Ljiljana Pinter detaljno je izvijestila članove Senata o rezultatima upisa studenata u I. godinu studija na preddiplomski studij u srpanjskom roku. Za jesenski upisni rok ostalo je slobodnih cca 2700 mjesta.

U diskusiji su neki članovi Senata istaknuli da je slična situacija s brojem nepopunjenih upisnih mjesta nakon srpanjskog upisnog roka već dulji niz godina slična i da je to možda pokazatelj prenapuhanih upisnih kvota na nekim sastavnicama što bi bilo nužno analizirati.

#### **4) Prihvaćanje studijskog programa sveučilišnog stručnog izvanrednog studija „Ljevarstvo“ Metalurškog fakulteta**

Dekan metalurškog fakulteta prof. dr. sc. Faruk Unkić izvijestio je članove Senata o razlozima pokretanja navedenog studija: na temelju dugogodišnjeg iskustva Metalurškog fakulteta i upita iz gospodarskih subjekata utvrđeno je da postoji potreba za ovim profilom stručnjaka. U Hrvatskoj djeluje oko 60 ljevaonica (26 industrijskih i 34 obrtničke) koje zapošljavaju 4650 radnika i proizvode razne konstrukcijske odljevke, odljevke za automobilsku industriju, strojogradnju i brodogradnju, radijatore, peći na kruta goriva itd. Iz godine u godinu hrvatske ljevaonice bilježe porast proizvodnje odljevaka. Tijekom 2007. godine u Hrvatskoj je proizvedeno 75 265 t odljevaka, od čega je 71,0 % izvezeno (vrijednost izvoza iznosi 215, 3 mil. €). Iz analize ljevarstva u Hrvatskoj proizlazi da je to izvozno orijentirana, konkurentski sposobna i tržišno prilagodljiva industrijska grana, čiji proizvodi zadovoljavaju visoke kriterije kvalitete svjetskog tržišta. Međutim, jedan od najvećih problema hrvatskih ljevaonica je nedostatak kvalificiranog kadra i nedovoljna implementacija suvremenih tehnologija. Stoga je Fakultetsko vijeće Metalurškog fakulteta donijelo Plan i program stručnog izvanrednog studija Ljevarstva.

Na 11. sjednici Vijeća tehničkog područja Sveučilišta u Zagrebu u ak. god. 2009./2010., koja je održana 6. rujna 2010. godine, nakon obrazloženja prijedloga Metalurškog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu o novom studijskom programu: Sveučilišni stručni izvanredni studij "Ljevarstvo", jednoglasno je donesena odluka da sukladno članku 24. Statuta Sveučilišta u Zagrebu, Vijeće tehničkog područja daje pozitivno mišljenje o potrebi i svrsishodnosti novog studijskog programa: Sveučilišnog stručnog izvanrednog studija "Ljevarstvo", predlagatelja Metalurškog fakulteta.

Nakon provedene diskusije u kojoj je utvrđeno da obrasci koje predlagatelj studijskog programa mora pounjavati temeljem novog sveučilišnog Pravilnika o vrednovanju studijskih programa ne odogovaraju navodima dekana i stvarnim uvjetima za izvođenje predloženog studija (jer je program predan „po starim“ pravilima), Senat je donio odluku da je predlagatelj dužan pripremiti odogovarajuću dokumentaciju pa će se na jednoj od sljedećih sjednica Senata ponovno raspravljati o predloženom studiju.

#### **5) Znanstveno-istraživačka djelatnost (znanstveni projekti, znanstveni novaci i dr.)**

Rektor je izvijestio članove Senata da je o navedenoj temi raspravljano na sastanku dekana koji je održan rujna 2010., a povod sastanku bila je evaluacija znanstvenih projekata od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa te donošenje odluke o daljnjem financiranju projekata. Također se raspravljalo i o odluci Ministarstva o dodjeli novih radnih mjesta za zapošljavanje znanstvenih novaka koja je donesena prije odluke o daljnjem financiranju projekata s točnim navođenjem sastavnice Sveučilišta i brojem znanstvenih novaka koji su joj dodijeljeni.

Utvrđeno je da su Sveučilištu u Zagrebu znatno smanjena sredstva za daljnje financiranje projekata što će se, nakon detaljne analize, uskoristiti kao podloga za izradu Proračuna Sveučilišta za 2011. godinu. Neki projekti koji nisu dobili produžetak imali su znanstvene novake koje sada treba rasporediti na projekte koji nastavljaju s radom i tu nastaje problem: neki fakulteti imaju malo projekata, a puno znanstvenih novaka koji su već započeli svoje doktorske disertacije iz određene grane i obavili dio znanstvenih istraživanja za potrebe disertacije koja se sada gase. Neophodno je zbog toga da se i dekani i voditelji projekata žale Ministarstvu na donesene odluke jer je situacija neodrživa.

Senat je također izrazio žaljenje što se ministar i ostali predstavnici Ministarstva ne odazivaju na pozive da prisustvuju sjednicama Senata i čuju sve o čemu raspravljaju članovi Senata. Članovi Senata smatraju da bi u slučaju njihova prisustvovanja sjednicama mogli dobiti i određene odgovore na brojna

pitanja i nepoznanice u daljnjem radu. Zaključeno je da se ministru upiti dopis u vezi s prisustvovanjem predstavnika Ministarstva sjednicama Senata.

## 6) Poslijediplomski studiji

- Prorektorica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju prof. dr. sc. Ksenija Turković upoznala je članove Senata s rješenjem Ministarstva od 10. kolovoza 2010. kojim se Tekstilno-tehnološkom fakultetu uskraćuje dopusnica za izvođenje poslijediplomskog sveučilišnog studij *Teorija mode i dizajn tijela* koji se izvodio u sjedištu Fakulteta, u trajanju od tri godine, a čijim se završetkom stjecalo 180 ECTS bodova. Rješenje stupa na snagu s početkom akademske godine 2010./2011., uz uvjet da se već upisanim studentima na predmetnom studiju omogući završetak po uvjetima koji su bili na snazi u vrijeme njihovog upisa.

- Također je podsjetila članove Senata da je u tijeku javna rasprava o prijedlogu *Pravilnika o postupku vrednovanja sveučilišnih doktorskih studija* te da traje do 20. rujna 2010.

## 7) Pokretanje postupka stjecanja doktorata znanosti

O prijedlozima Radne skupine za poslijediplomske programe i doktorske teme izvijestila je prorektorica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju prof. dr. sc. Ksenija Turković. Senat je potom jednoglasno donio odluku o odobravanju pokretanja postupaka stjecanja doktorata znanosti slijedećim kandidatima:

Izvan dokorskog studija:

1. **mr. sc. Žaklin Lukša**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, tema: Učeničko razumijevanje i usvojenost osnovnih koncepata u biologiji
2. **mr. sc. Hana Čipčić Paljetak**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, tema: Nova klasa antibiotika: 4<sup>+</sup>-esterski derivati makrolida s kinolonskom podjedinicom
3. **mr. sc. Zvonimir Bujanović**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, tema: Metode Krilovljevog tipa za računanje svojstvenih vrijednosti matrica velikih dimenzija
4. **mr. sc. Josipa Barić**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, tema: Profinjenja Jensenove i s njom povezanih nejednakosti
5. **mr. sc. Gabrijela Ergović**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, tema: Učinak azitromicina na čimbenike kronične upale u mišjem modelu pretilosti
6. **mr. sc. Gabriela Vuletin Selak**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, tema: Određivanje efektivnog vremena oprašivanja sorti masline (*Olea europaea* L.)
7. **mr. sc. Damir Ruk**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, tema: Kemijska i genotoksična svojstva procjernih voda prije i nakon obrade mikrovalovima i elektrokemijskim metodama
8. **mr. sc. Draga Mihelić**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, tema: Genetičke osobitosti hrvatskog posavca, hrvatskog hladnokrvnjaka i lipicanca
9. **mr. sc. Vanda Pribačić Ambrožić**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, tema: Populacijska struktura stanovništva otoka Raba procijenjena analizom kompleksnih fenotipskih svojstava
10. **mr. sc. Ana Gudelj Gračanin**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, tema: Utjecaj oštećenja jetrenog parenhima na aktivnost C-reaktivnog proteina, interleukina-6 i tumor nekrotizirajućeg faktora- $\alpha$

- 11. mr. sc. Biljana Janev Hutinec**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,  
tema: Utjecaj krajobrazne i stanišne raznolikosti na herpetofaunu parka prirode „Žumberak-Samoborsko gorje“
- 12. mr. sc. Sendi Kuret**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,  
tema: Mutacija gena *K-RAS* i *B-RAF* i polimorfizami gena *IL-6* i *IL-23* u seroznim tumorima jajnika
- 13. mr. sc. Mirjana Nasić**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,  
tema: Utjecaj alfa-melanotropina na tkivo ljudske rožnice *in vitro*
- 14. mr. sc. Mirna Bradamante**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,  
tema: Učinci  $\beta$ -melanotropina na eksperimentalni kolitis u štakora
- 15. mr. sc. Karmen Dubreta**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,  
tema: Protutumorski učinci doksiciklina i ultrazvuka niskog intenziteta
- 16. mr. sc. Leona Morožin Pohovski**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,  
tema: Probir aberantnih subtelomera u dijagnostici razvojnog zaostajanja/mentalne retardacije primjenom metode višestrukog umnožavanja vezanih sonda (MLPA)
- 17. mr. sc. Natalija Novokmet**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,  
tema: Meta-analiza utjecaja substrukturiranosti populacija s područja jugoistočne Europe na forenzičke statističke parametre genetičkih biljega STR
- 18. mr. sc. Delfa Radić-Krišto**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,  
tema: Morfometrijski, proliferacijski i kinetički parametri kao dijagnostički i prognostički pokazatelji u bolesnika s plazma-staničnim neoplazmama
- 19. mr. sc. Gordana Rajsman**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,  
tema: Usporedba biokemijskog biljega kopeptina, troponina T i C-reaktivnog proteina u procjeni srčane funkcije
- 20. mr. sc. Svjetlana Bobanović-Ćolić**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,  
tema: Ekologija pikoplanktona u estuariju rijeke Omble
- 21. mr. sc. Luka Mandić, Sveučilište u Zagrebu**, Prirodoslovno-matematički fakultet,  
tema: Kemijski učinci u  $K\beta$  spektrima rentgenskog zračenja pobuđenog protonskim snopom u 3d elementima i njihovim spojevima
- 22. Donat Petricioli**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,  
tema: Promjene u pridnenim zajednicama pod kaveznim uzgajalištima riba
- 23. mr. sc. Ines Pohajda**, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet,  
tema: Simbiozna učinkovitost autohtonih sojeva *Rhizobium leguminosarum* bv. *Phaseoli* izoliranih iz tala Zagrebačke županije
- 24. mr. sc. Slavica Čolak**, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet,  
tema: Biokemijski profil hemolimfe triju vrsta dekapodnih rakova
- 25. mr. sc. Vesna Milun**, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotenološki fakultet,  
tema: Praćenje onečišćenja mora kloriranim ugljikovodicima u Kaštelanskom zaljevu pomoću dagnji kao bioloških indikatora
- 26. mr. sc. Mario Koproščec**, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet,  
tema: Analiza učinkovitosti modela osiguranja tvrtki drvnog sektora
- 27. mr. sc. Željko Štromar**, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet,  
tema: Model upravljanja projektom povećanja energetske učinkovitosti u zgradarstvu

U okviru doktorskog studija:

- 1. Alan Vranjković**, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet,  
tema: Klimatski zapisi u miocenskim slatkovodnim naslagama Sinjskog bazena
- 2. Zoran Tomljanović**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,  
tema: Optimalno prigušenje kod vibracijskih sistema koristeći redukciju dimenzije
- 3. Tihomir Engelsfeld**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Razvoj metode interpretacije refrakcijskih seizmičkih podataka za istraživanje plitkih geoloških struktura primjenom eikonalne jednadžbe

**4. Željka Mačak Šafranko**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Utjecaj hiperoksije na promjene sustava citokroma P450 u CBA miša

**5. Dario Pavić**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Omjer spolova novorođenčadi u Hrvatskoj: analiza populacijskih i ekoloških čimbenika

**6. Mila Vrančić**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Utjecaj azitromicina na aktivirane ljudske monocite

**7. Vedranka Hodak Kobasić**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Raspodjela polikloriranih bifenila u eksperimentalnom fitoremedijacijskom polju

**8. Ivan Balog**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Kontinuirani fazni prijelaz induciran zamrznutim neredom

**9. Ivana Palej Jakopović**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Novi 4<sup>+</sup>-kinolonski derivati azitromicina s eterskim skupinama u poveznici

**10. Ana Palčić**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Procesi nukleacije i kristalnog rasta u sintezi zeolita A

**11. Samra Kapić**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Novi 6 i 7 supstituirani derivati 4-kinolon-3-karboksilne kiseline vezani na makrolidni skelet

**12. Maja Matanović Škugor**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Priprava i biološka aktivnost novih 14- i 15-članih makrolida s  $\omega$ -kinolonskom jedinicom na kladinozi

**13. Darija Kožul**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Onečišćenje zraka i bioindikator i izloženosti ljudi i morskih organizama postojećim organoklorovim spojevima

**14. Marija Alešković**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Adamantanski dipirometani – novi anionski receptori

**15. Mihael Srđan Grbić**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Proučavanje supravodljivih fluktuacija i pseudoprocjepa u visokotemperaturnim supravodičima mikrovalnom metodom

**16. Maja Katalinić**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Učinkovitost bispiridinijevih oksima u reaktivaciji tabunom inhibiranih kolinesteraza

**17. Karmen Fio**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Biotički i abiotički pokazatelji stresa u naslagama na prijelazu iz perma u trijas na području Velebita

**18. Snježana Blažeković Smojić**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Primjena umjetnog sazrijevanja vodenom pirolizom na mezozojske matične stijene Dinarida u prosudbi zrelosti, generativnog potencijala i genetskih korelacija

**19. Jasmin Smajlović**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Geokemija vodotočnih sedimenata porječja Krapine

**20. Marina Modrić**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Priprava 1-tia-3-aza-dibenzo[*e, h*]azulena i njihovo protuupalno djelovanje

**21. Ana Čikoš**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Određivanje konformacije i epitopa vezanja derivata makrolida u interakciji sa 70S ribosomom bakterije *Escherichia coli* pomoću spektroskopije NMR

**22. Anita Šporec**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Enantioselektivna kromatografija  $\beta$ -aminoalkohola na polisaharidnim kiralnim nepokretnim fazama

**23. Filip Šupljika**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Adsorpcija iona na srebrove halogenide u vodenim otopinama elektrolita

**24. Adrijana Vinter**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Priprava novih makrocikličkih antibiotika vezanih na derivate kinolona

- 25. Marijana Marković**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,  
tema: Molekularno modeliranje kompleksa bakra(II) s aminokiselinama u vakuumu, kristalu i vodenoj otopini
- 26. Josip Požar**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,  
tema: Termodinamika nastajanja polielektrolitnih kompleksa i protonacije polielektrolita
- 27. Renata Rupčić**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,  
tema: Priprava novih tetracikličkih imidazola i njihovo protuupalno djelovanje
- 28. Melita Luša**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije,  
tema: Napredne metode optimiranja ionskog kromatografskog sustava u analizi aniona
- 29. Martina Ivešić**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije,  
tema: Razvoj kromatografskih metoda za određivanje antibiotika u hrani
- 30. Vlado Štimac**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije,  
tema: Priprava i biološko djelovanje novih 6-O-alkil supstituiranih 15-članih azalida
- 31. Maja Aleksić**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije,  
tema: Sinteza, fotokemijska sinteza, QSAR-analiza i antitumorsko djelovanje novih derivata benzotieno- i tienotieno-kinolona
- 32. Renata Ojurović**, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet,  
tema: Model investicijskih ulaganja proizvodnih subjekata prerade drva i proizvodnje namještaja Republike Hrvatske u funkciji održivog razvoja
- 33. Branka Šakić Bobić**, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet,  
tema: Model poslovnog odlučivanja u sustavu proizvodnje krava-tele prema troškovnoj analizi
- 34. Nikša Orlić**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,  
tema: Supervised methods for multi-sensor seismic signal analysis and discrimination (Nadzirane metode višesenzorske analize i razlučivanja seizmičkih signala).
- 35. mr. sc. Vedran Uran**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,  
tema: Tržišno indeksiranje zajamčene cijene električne energije za obnovljive izvore i suproizvodna postrojenja
- 36. Zlatko Briševac**, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet,  
tema: Model međuovisnosti fizikalno-mehaničkih značajki karbonatnih stijena
- 37. Mislav Sentić**, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet  
tema: Vrednovanje obnovljivih toplinskih izvora s obzirom na učinkovitost dizalica topline
- 38. Iva Buljan**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije  
tema: Visoko temperaturne transformacije alumosilikatnih prekursora u sekundarne kristalne produkte ciljanih svojstava
- 39. Marija Šakić**, Sveučilišni interdisciplinarni znanstveni poslijediplomski studij *Jezična komunikacija i kognitivna neuroznanost*  
tema: Izrazi za mentalna stanja i teorija uma predškolske djece u odnosu na dob i socijalnu okolinu

## 8) Sveučilišno-nastavna literatura

Na prijedlog Povjerenstva za sveučilišno – nastavnu literature o kojem je izvijestila prorektorica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju prof. dr. sc. Ksenija Turković, Senat je jednoglasno donio odluku o odobravanju sljedećih naslova:

**Vježbenica grčkog jezika Novog zavjeta, sveučilišni udžbenik**, autor: doc. dr. sc. Mario Cifrak. Predlagatelj je Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet. Recenzenti: prof. dr. sc. Ivan Dugandžić, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet, prof. dr. sc. Ivan Šaško, Sveučilište u Zagrebu Katolički bogoslovni fakultet, prof. dr. sc. Marinko Vidović, Katolički

bogoslovni fakultet Sveučilišta u Splitu i prof. dr. sc. Mate Križman, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet.

**Teorijske osnove proizvodnje polimernih tvorevina, sveučilišni udžbenik**, autori: prof. dr. sc. Pero Raos i prof. dr. sc. Mladen Šercer. Predlagatelj je Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje. Recenzenti: prof. dr. sc. Emil Hnatko, Strojarski fakultet u Slavanskom Brodu, Sveučilište J.J. Strossmayer u Osijeku, prof. dr. sc. Tomislav Filetin, Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje i prof. dr. sc. Đurđica Španiček, Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje.

**Fizika II. – Titranje, valovi, elektromagnetizam, optika i uvod u modernu fiziku, sveučilišni udžbenik**, autor: prof. dr. sc. Dubravko Horvat. Predlagatelj je Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva. Recenzenti: doc. dr. sc. Zoran Narančić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva, prof. dr. sc. Lahorija Bistričić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva, prof. dr. sc. Vjera Lopac, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije i prof. dr. sc. Vladimir Mikuličić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva.

## 9) Međunarodna suradnja Sveučilišta u Zagrebu

- Prorektorica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju prof. dr. sc. K. Turković izvijestila je Senat o najavi Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa o punopravnom sudjelovanju Republike Hrvatske u programu ERASMUS od sljedeće godine.

- Također je zamolila sastavnice Sveučilišta da studentima koji idu na razmjenu, a još nisu upisali diplomski studij, daju potvrde radi lakše realizacije razmjene. U tom će smislu Ured za međunarodnu suradnju Sveučilišta poslati dopis i zamolbu svim sastavnicama.

- Članovima Senata također je pripremljen novi broj Akademskog glasnika koji donosi informacije o međunarodnoj suradnji Sveučilišta u periodu između dviju sjednica Senata.

## 10) Izvješće sa sjednice Odbora za statutarna pitanja:

**a) Davanje suglasnosti na izmjene i dopune Statuta: Građevinskog fakulteta i Pravnog fakulteta**  
Akademska tajnica Sveučilišta u Zagrebu Olga Šarlog-Bavoljak izvijestila je članove Senata da su zaključci i pravna mišljenja Odbora dani u zapisniku koji je članovima Senata dostavljen u materijalu za sjednicu:

a) Građevinski fakultet

U skladu sa zaključkom Odbora sa 6. sjednice, Građevinski fakultet naknadno je dostavio važeći Statut iz kojeg je vidljivo da voditelje ustrojbenih jedinica imenuje dekan. U skladu s navedenom odredbom napravljene su Izmjene i dopune koje je Fakultetsko vijeće donijelo 7. travnja 2010., a odnose se na osnivanje i rad Centra za cjeloživotno učenje.

Odbor za statutarna pitanja preporuča Senatu davanje suglasnosti na Izmjene i dopune Statuta Građevinskog fakulteta od 7. travnja 2010.



## b) Pravni fakultet

Fakultetsko vijeće Pravnog fakulteta na sjednici održanoj 30. lipnja 2010. donijelo je Odluku o izmjeni i dopuni Statuta koja se odnosi na postojeće članke 27., 30. i 31. i promjene naziva katedri i zavoda.

Odbor za statutarna pitanja preporuča Senatu davanje suglasnosti na Odluku o izmjeni i dopuni Statuta Pravnog fakulteta od 30. lipnja 2010.

Senat je jednoglasno donio odluku o prihvaćanju izmjena i dopuna Statuta Građevinskog fakulteta i Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

### **11) Imenovanje zamjenskog člana Upravnog vijeća Studentskog centra Sisak**

Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa predlaže razrješenje Mirka Smoljića, dipl.kriminalist, s dužnosti člana Upravnog vijeća Studentskog centra u Sisku Sveučilišta u Zagrebu te predlaže imenovanje Anamarije Kirinić, članicom Upravnog vijeća Studentskog centra u Sisku Sveučilišta u Zagrebu.

Senat je, uz dva suzdržana glasa i jedan glas protiv, donio odluku o imenovanju Anamarije Kirinić članicom Upravnog vijeća Studentskog centra u Sisku.

### **12) Ostalo**

- Rektor je upoznao članove Senata s događanjima na Sveučilištu u proteklim (olimpijada iz fizike, svjetski kongres medicinskog prava, dvije promocije doktora znanosti, vrtna zabava) i narednim danima koje su dobili i u pisanom obliku s posebnim osvrtom na dodjelu počasnog doktorata prof. dr. sc. Zdenku Rengelu 1. listopada 2010. te na dane naših sastavnica (Agronomski fakultet, Farmaceutsko-biokemijski fakultet, Geodetski fakultet, Učiteljski fakultet, Metalurški fakultet, Fakultet prometnih znanosti) te neka sportska događanja ( 1. jedriličarski kup Fakulteta strojarstva i brodogradnje 2010.) .

- D. Ježek podsjetio je rektora na dogovor sa sastanka dekana da će od jeseni na sjednice Senata na prihvaćanje biti dostavljani pravilnici o ustroju radnih mjesta pojedinih sastavnica. Rektor je izvijestio da se na tome radi te da Odbor za proračun analizira podatke.

\_ I. Tomljenović zamolio je prorektoricu Lj. Pinter da izvijesti o nastavku rada na Strategiji psihološkog savjetovanja studenata jer se nakon sjednice Senata u 11. mjesecu 2009., kada nije prihvaćena ništa dalje nije radilo i studenti nisu pozivani da se uključe. Prorektorica je odgovorila da se po pitanju psihološkog savjetovišta intenzivno radi, sjednice Povjerenstva održavaju se svaki mjesec i studenti su uključeni. Kako je izrada strategije bila dio Tempus projekta koji je završio od toga se odustalo zbog nedostatka sredstava.

- Prof. dr. sc. Izvor Grubišić zahvalio je svim članovima Senata i uprave Sveučilišta na suradnji jer mu 30. rujna 2010. ističe mandat dekana.

\*

Rektor je zahvalio svima na sudjelovanju u radu sjednice Senata i zaključio sjednicu u 19,17 sati.

Rektor

Prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš

Zapisnik sastavila:

Anja Zlatić, dipl. iur.

Uz poziv od 14. rujna 2010.

Klasa: 602-04/10-04/1

Urbroj: 380-07/1-10-11

