

## ZAPISNIK

**4. sjednice Senata Sveučilišta u Zagrebu u 341. akademskoj godini (2009./2010.) održane u utorak 15. prosinca 2009. 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. Melita Kovačević, prorektorica za znanost i tehnologiju
- 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. Željko Pavičić, Veterinarski fakultet – zamjenik predsjednika Vijeća biomedicinskog područja
3. Prof.dr.sc. Nikola Pernar, Šumarski fakultet - predsjednik Vijeća biotehničkog područja
4. Prof.dr.sc. Vesna Vašiček, Ekonomski fakultet - predsjednica Vijeća društveno-humanističkog područja
5. Prof.dr.sc. Marijan Herak, Prirodoslovno-matematički fakultet – zamjenik predsjednika Vijeća prirodoslovnog područja
6. Prof.dr.sc. Zdravko Kapović, Geodetski fakultet – predsjednik Vijeća tehničkog područja
7. Izv. prof. Goran Sergej Pristaš, Akademija dramske umjetnosti - predsjednik Vijeća umjetničkog područja
8. Prof.dr.sc. Nikola Kujundžić, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
9. Prof.dr.sc. Nada Čikeš, Medicinski fakultet
10. Prof.dr.sc. Davor Ježek, Medicinski fakultet
11. Prof.dr.sc. Marijan Klarica, Medicinski fakultet
12. Prof.dr.sc. Velimir Sušić, Veterinarski fakultet
13. Prof.dr.sc. Dražen Matičić, Veterinarski fakultet
14. Prof.dr.sc. Davor Romić, Agronomski fakultet
15. Prof.dr.sc. Mihaela Britvec, Agronomski fakultet
16. Prof.dr.sc. Damir Ježek, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
17. Prof.dr.sc. Andrija Bogner, Šumarski fakultet
18. Prof.dr.sc. Draženka Blaži, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
19. Prof.dr.sc. Vlasta Bahovec, Ekonomski fakultet
20. Prof.dr.sc. Darko Tipurić, Ekonomski fakultet
22. Prof.dr.sc. Tihomir Hunjak, Fakultet organizacije i informatike
23. Prof.dr.sc. Vlatko Cvrtila, Fakultet političkih znanosti
25. Prof.dr.sc. Igor Jukić, Kineziološki fakultet
26. Prof.dr.sc. Željko Potočnjak, Pravni fakultet

27. Prof.dr.sc. Vladimir Šimović, Učiteljski fakultet
28. Prof.dr.sc. Denis Bratko, Filozofski fakultet
29. Prof.dr.sc. Marko Tadić, Filozofski fakultet
30. Prof.dr.sc. Miljenko Jurković, Filozofski fakultet
31. Prof.dr.sc. Borislav Grgin, Filozofski fakultet
32. Prof.dr.sc. Josip Oslić, Katolički bogoslovni fakultet
33. Prof.dr.sc. Zvonimir Čuljak, Hrvatski studiji
34. Prof.dr.sc. Irena Cajner Mraović, Hrvatski studiji
35. Prof.dr.sc. Amir Hamzić, Prirodoslovno-matematički fakultet
36. Prof.dr.sc. Mladen Juračić, Prirodoslovno-matematički fakultet
37. Prof.dr.sc. Nikola Sarapa, Prirodoslovno-matematički fakultet
38. Prof.dr.sc. Lenko Pleština, Arhitektonski fakultet
39. Prof.dr.sc. Slavko Krajcar, Fakultet elektrotehnike i računarstva
40. Prof.dr.sc. Stanislav Kurajica, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
41. Prof.dr.sc. Izvor Grubišić, Fakultet strojarstva i brodogradnje
42. Prof.dr.sc. Tanja Jurčević Lulić, Fakultet strojarstva i brodogradnje
43. Prof.dr.sc. Zvonko Kavran, Fakultet prometnih znanosti
44. Prof.dr.sc. Stanislav Frangeš, Geodetski fakultet
45. Prof.dr.sc. Mladen Božićević, Geotehnički fakultet
46. Prof.dr.sc. Mladen Radujković, Građevinski fakultet
47. Prof.dr.sc. Diana Milčić, Grafički fakultet
48. Prof.dr.sc. Faruk Unkić, Metalurški fakultet
49. Doc.dr.sc. Zoran Nakić, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
50. Red.prof. Enes Midžić, Akademija dramske umjetnosti
51. Izv.prof. Mladen Janjanin, Muzička akademija

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

52. Eva Kirchmayer-Bilić, viši umjetnički suradnik
53. Jasminka Pecotić Kaufman, Ekonomski fakultet
54. Ivan Čanjevac, Prirodoslovno-matematički fakultet

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

55. Josip Ivšinović, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
56. Marko Banušić, Prirodoslovno-matematički fakultet
57. Ivan Bota, Fakultet političkih znanosti
58. Ante Vuletić, Ekonomski fakultet
59. Ivan Burić, Farmaceutsko-biokemijski fakultet

#### **Predstavnik Studentskog zbora Sveučilišta u Zagrebu**

60. Ivan Čugura, Rudarsko-geološko-naftni fakultet

## **Predstavnici studenata poslijediplomskog studija**

61. Martin Starčević, Fakultet prometnih znanosti

## **Ostali prisutni**

- Prof. dr. sc. Marko Petrak, Hrvatski akademski sindikat
- Mr. sc. Zoran Bekić, ravnatelj Srce-a

## **iz stručne službe Rektorata**

- akademska tajnica Olga Šarlog-Bavoljak, dipl.iur.
- stručna suradnica u Uredu za akademske poslove Anja Zlatic, dipl.iur.
- stručna suradnica za odnose s medijima Tamara Dagen, dipl. novinar
- pomoćnica rektora za pravna pitanja Melani Vukmirica, dipl.iur.

Sjednicom Senata predsjedava rektor Sveučilišta u Zagrebu prof.dr.sc. Aleksa Bjeliš.

Rektor prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš otvorio je 4. sjednicu Senata u 341. akademskoj godini (2009./2010.), pozdravio sve prisutne i zatražio usvajanje dnevnog reda uz izmjene. Dodaje se točka **2.d) vanjska suradnja** o čemu će nešto reći prorektorica Kovačević, a o prilogu o Ljetnoj školi iz točke 14, na prijedlog dekana Tipurića, neće se raspravljati.

Predložio je da točku 10. (Proračun) stavimo na početak jer prorektor Ćurko mora ići na put. Zatim je predložio da iza točke 10. slijedi točka 9. (Obavijest o realizaciji prostornog plana i kredita za kapitalna ulaganja Sveučilišta u Zagrebu) koju će voditi prorektor Baletić.

Dnevni red prihvaćen je jednoglasno.

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

- 1. Izvršenje zaključaka i prihvaćanje zapisnika 3. sjednice Senata u 341. akademskoj godini (2009./2010.) održane 17. studenoga 2009. godine**
- 2. Izbori**
  - a)potvrđivanje izbora u znanstveno-nastavno/umjetničko-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno**
  - b)potvrđivanje izbora u znanstveno-nastavno/umjetničko-nastavno zvanje redovitog profesora – na vrijeme od pet godina**
  - c)potvrđivanje izbora u naslovno znanstveno-nastavno/umjetničko-nastavno zvanje redovitog profesora – na vrijeme od pet godina**
  - d)vanjska suradnja**
- 3. Kriteriji za sastavljanje rang-lista pri upisu na studijske programe za akademsku godinu 2010./2011. na Sveučilištu u Zagrebu**

4. **Prijedlog načela za studiranje bez školarina (usuglašen na sjednici Povjerenstva od 30. studenoga 2009.)**
5. **Poslijediplomski studiji**
6. **Pokretanje postupka stjecanja doktorata znanosti**
7. **Sveučilišno-nastavna literatura**
8. **Međunarodna suradnja Sveučilišta u Zagrebu**
9. **Obavijest o realizaciji prostornog plana i kredita za kapitalna ulaganja Sveučilišta u Zagrebu**
10. **Proračun za 2010.**
11. **Imenovanje Odbora za statutarna pitanja, Odbora za upravljanje kvalitetom i Odbora za proračun Sveučilišta u Zagrebu**
12. **Davanje suglasnosti Fakultetu strojarstva i brodogradnje za osnivanje Laboratorija za dinamiku letjelica i konstrukcijskih sustava pri Katedri za dinamiku letjelica u Zavodu za zrakoplovstvo**
13. **Imenovanje predstavnika Studentskog zbora Sveučilišta u Zagrebu za člana Upravnog vijeća Srce-a**
14. **Ostalo**

#### **10.Proračun za 2010.**

Prorektor za poslovanje prof.dr.sc Tonko Ćurko objasnio je da se u materijalima se nalazi zaključak Odbora za proračun koji je imao sjednicu 10. prosinca 2009., te tablica koja predstavlja proračun Sveučilišta u Zagrebu. Tablica ima datum 14.12.2009. U petak 11.12.2009. nakon što su zaključci Odbora za proračun doneseni, objavljena je preraspodjela sredstava unutar Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa koja je uvjetovala izvjesne promjene u brojkama, a to se vidi kada se uspoređi zaključak Odbora za proračun i ova tablica. Radi se o indeksu u stupcu 7. tablice koji je sada u zadnjem retku, ukupni indeks realizacije izvršenja proračuna za 2010. godinu koji iznosi 99.3 dakle minus 0.7%, a u tekstu zaključka Odbora taj broj iznosi 98.11. Tu je dakle razlika.

Objelodanjen je proračun na web stranicama Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa. Taj proračun za Sveučilište u Zagrebu iznosi 1 197 199 000 (milijardu sto devedeset sedam miliona i sto devedeset devet tisuća) kuna. To je stupac 6 tablice.

Taj stupac je uspoređen sa izvršenjem proračuna Sveučilišta u Zagrebu u 2009. godini i on iznosi 1.205.000.000 (milijardu i dvjesto pet miliona) kuna. Taj ineks tj. smanjenje financiranja je 0.7%. Do promjene je došlo zbog preraspodjele sredstava za isplatu osobnih dohodaka stavka 31. proračuna. Preraspodijeljeno je dodatnih 38.000.000 (trideset osam miliona) kuna kako bi se izvršio proračun Sveučilišta rashoda za zaposlene.

Porastao je indeks sa 98.11 na 99.3. To je objašnjenje za ovu razliku.

U stupcu 5 je prijedlog Sveučilišta u Zagrebu: 1 344 000 000 (milijardu i tristo četrdeset četiri miliona) kuna. Taj prijedlog nije prihvaćen. U retku 312 je za ostale rashode za zaposlene Sveučilišta u Zagrebu je predviđeno 38.9 miliona a u proračunu je usvojeno 24.5 miliona. Ta je razlika otpala na božićnice. S tim božićnicama pokušavamo popraviti razlike nastale u prošlom razdoblju.

Indeks 99.3 razlikuje se od onoga na web stranicama Ministarstva istaknuto, a to je 101.2%. To nije točno zato jer se taj indeks odnosi na rebalans proračuna iz srpnja 2009. i kad se sa tim usporedi prijedlog proračuna za 2010. onda taj indeks iznosi 101.2% ali to nije točno. Točno je ovo što je ovdje prikazano a to je izvršenje proračuna prikazano u stupcu 4. i prijedlog proračuna stupac 6. Indeks je 99.3 ili 0.7%.

Zaključak Odbora za proračun je da se sa ovakvim proračunom dovodi u pitanje stabilno financiranje Sveučilišta u Zagrebu. To bi trebao prihvatiti i Senat. I onda bi sa tim opet trebalo ići u pregovore s Ministarstvom.

Rektor je otvorio raspravu.

Prof. Hunjak se slaže sa zaključkom Odbora za proračun. Smatra da ovaj proračun nije razvojni za Sveučilište i tu nema prostora za nove programe. S ovakvim proračunom je ugroženo sve što je dosad učinjeno u bologni i što se očekuje da učinimo. Kaže da nikad nismo dobili sredstva za bolonjski proces. Važno je reći da za funkcije koje su uvedene nemamo više sredstava po ovom novom proračunu.

Prof. Bratko je napomenuo da je u proračunu najveći pad rashoda za materijale i energiju, te za rashode zaposlenih i troškove poslovanja, a malo je vjerojatno da ćemo iduće godine trošiti manje energije. Npr. Filozofski fakultet ima proširene kapacitete i novu biblioteku koja će trošiti više energije.

Prorektor Čurko se osvrnuo na komentar prof. Hunjaka i rekao da se o tome raspravljalo jučer na Rektorskom kolegiju u širem sastavu i da je i prof. Potočnjak upozorio na isto. Što se tiče materijalnih rashoda za 2010. Ministarstvo je tražilo da se smanje za 4.6% i to je realizirano, a povećanje se može planirati kod rashoda za zaposlene i to u iznosu od 2.2 do 2.4% što se nije obistinilo.

Prof. Herak je pitao što su to naknade građanima i kućanstvima. Prorektor mu je odgovorio da su to državne stipendije.

Dekan Tipurić je istaknuo da nas iduće dvije godine očekuje stagnacija, što znači da neće biti dodatnih prihoda u državni proračun. Boji se da će odluke o participacijama i školarinama dodatno ugroziti poziciju Sveučilišta. Upis u prvu godinu na način koji se predviđa ,smanjit će dotoke za one fakultete koji značajan dio prihoda ostvaruju na tržištu, a iz toga alimentiraju dio materijalnih troškova. Smanjeni su troškovi za znanstvene časopise.

Po nekim procjenama naših ekonomista predviđeni proračun će opet biti rebalansiran u travnju ili svibnju i to nadalje. Treba informirati javnost i probati osnažiti tržišno djelovanje Sveučilišta. Pita se da li je studiranje bez školarina dobar put jer tada neće biti novaca za stipendije. Sveučilište bi trebalo javno izaći sa stavom. Procjenjuje se da su predviđeni rashodi za energiju 40-70% tržišne vrijednosti jer mi sada imamo subvencionirane troškove za energiju a ulaskom u Europsku uniju toga neće biti.

Prof. Potočnjak je izrazio duboku zabrinutost jer tendencije koje do sad imamo a to je smanjenje prihoda, dovodi u pitanje provođenje bolonjskog procesa.

## Zaključak Odbora za proračun

Na devetnaestoj sjednici Odbora za proračun Sveučilišta u Zagrebu, održanoj 10. prosinca 2009. godine u prostorijama Rektorata Sveučilišta u Zagrebu, vezano uz izvršenje proračuna Sveučilišta u Zagrebu za 2009. godinu i proračun za 2010. godinu, Odbor za proračun donio je slijedeće zaključke:

Proračun za 2010. godinu koji je usvojen na Saboru RH na poziciji Redovne djelatnosti Sveučilišta u Zagrebu planiran je u iznosu od 1,197 mlrd kuna što je u odnosu na plan 2009. godine (zadnji rebalans) porast od 1,2%.

Međutim, Plan 2009. godine je podcijenjen u odnosu na Izvršenje 2009. godine koji će biti viši za cca 38 mil kuna na poziciji plaća i prijevoza za zaposlene. Tako da se primjenjuje izvršenje proračuna Sveučilišta u Zagrebu u dijelu Lump Sum u iznosu od 1,220 mlrd kuna. Iz toga proizlazi da je proračun za 2010. godinu planiran u manjem iznosu od izvršenja proračuna za 2009. godinu i na razini je od 98,11%.

U postupku izrade državnog proračuna RH Sveučilište u Zagrebu je podnijelo Prijedlog proračuna Sveučilišta u Zagrebu u dijelu Lump Sum u iznosu 1,344 mlrd kuna od čega je prihvaćen iznos od 1,197 mlrd kuna. Planirani iznos Prijedloga proračuna Sveučilišta u Zagrebu je pretpostavka normalnog djelovanja svih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu.

Odbor za proračun stoga zaključuje da je proračun za 2010. godinu donesen ispod realizacije za 2009. godinu što dovodi u pitanje stabilno financiranje Sveučilišta u Zagrebu i njeno funkcioniranje.

08006 - SVEUČILIŠTA I UČILIŠTA  
U REPUBLICI HRVATSKOJ - 2010.

Redovna djelatnost Sveučilišta u Zagrebu		Sveučilište u Zagrebu A621001				
St.i/p.	Naziv	Plan 2009. NN , 147/09 (preraspodjela 10. prosinca)	Izvršenje 2009.	Prijedlog proračuna 2010. SuZG	Proračun 2010. prosinac 2009. (na Webu)	Indeks 2010./ 2009.
1	2	3	4	5	6	7=6/4*100
311	Plaće	875.740.220	875.740.220	949.756.733	864.846.824	98,8
312	Ostali rashodi za zaposlene	25.100.286	25.100.286	38.942.144	24.500.616	97,6
313	Doprinosi na plaće	141.799.558	141.799.558	162.001.123	144.903.828	102,2
<b>31</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>1.042.640.064</b>	<b>1.042.640.064</b>	<b>1.150.700.000</b>	<b>1.034.251.268</b>	<b>99,2</b>
321	Naknade troškova zaposlenima	28.786.098	28.786.098	33.813.660	27.519.510	95,6
322	Rashodi za materijal i energiju	40.578.479	40.578.479	45.914.811	38.793.026	95,6
323	Rashodi za usluge	58.742.587	58.742.587	66.275.699	56.157.914	95,6
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	2.590.729	2.590.729	3.195.830	2.476.737	95,6
<b>32</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>130.697.893</b>	<b>130.697.893</b>	<b>149.200.000</b>	<b>124.947.187</b>	<b>95,6</b>
342	Kamate za primljene zajmove	114.791	114.791	123.900	122.596	106,8
343	Ostali financijski rashodi	336.830	336.830	363.600	359.734	106,8
<b>34</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>451.621</b>	<b>451.621</b>	<b>487.500</b>	<b>482.330</b>	<b>106,8</b>
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	25.590.668	25.590.668	37.908.084	34.080.000	133,2
<b>37</b>	<b>Naknade građ. i kućan. na temelju osig. i dr. naknade</b>	<b>25.590.668</b>	<b>25.590.668</b>	<b>37.908.084</b>	<b>34.080.000</b>	<b>133,2</b>
381	Tekuće donacije	6.033.000	6.033.000	6.033.000	3.438.810	57,0
<b>38</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>6.033.000</b>	<b>6.033.000</b>	<b>6.033.000</b>	<b>3.438.810</b>	<b>57,0</b>
<b>UKUPNO REDOVNA DJELATNOST</b>		<b>1.205.413.246</b>	<b>1.205.413.246</b>	<b>1.344.328.584</b>	<b>1.197.199.595</b>	<b>99,3</b>

Senat je jednoglasno prihvatio zaključke Odbora za proračun.

## **9. Obavijest o realizaciji prostornog plana i kredita za kapitalna ulaganja Sveučilišta u Zagrebu**

Prorektor za prostorno planiranje i razvoj prof.dr.sc. Bojan Baletić je istaknuo da je ova prezentacija potaknuta pitanjem prof. Ježeka koje je postavio prošli put a pitanje je bilo vezano uz trošenje kredita. Rekao je da će prezentirati teme koje se javljaju u realizaciji prostornog plana.

Ova zgrada, u kojoj je Rektorat i Pravni fakultet, slavi 100 godina. Bit će nekih promjena. Gotova je dokumentacija za lift. Prenamjenit će se prostor koji sada koristi tiskara.

Ono što donosi 21. stoljeće je veća koncentracija na zone: središnji kampus-sveučilišna os, sjeverni kampus, Borongaj i točke Ekonomski fakultet i Veterinarski fakultet, te naznaka moguće zgrade u Zvonimirovoj.

Što se tiče sjevernog kampusa, povjerenstvo koje je trebalo odlučiti o tome gdje će biti budući smještaj KBF-a, odlučilo je da iz Vlačke preseli u Voćarsku ulicu. Dakle, KBF bi zauzeo sjeverni dio ovog kompleksa, tu gdje je zvjezdarnica i na taj način bi KBF dobio sportsku dvoranu, veliku dvoranu, restoran za 400 ljudi te postoji mogućnost razvijanja dormitorija.

U blizini će biti Medicinski fakultet, PMF, Ruđer Bošković i sada KBF. Dakle to će biti prostor kampusa od Šalate do nove parcele za novu zgradu Farmaceutskog fakulteta koja je pored njihovog botaničkog vrata i ispod toga je Škola narodnog zdravlja.

Sa Vladom RH je dogovoreno da će zgrade koje napusti KBC na Šalati kad odseli na Rebro preuzeti Medicinski fakultet, tu gdje je bila pedijatrija i otorinolaringologija. Zgradu ortopedije će preuzeti Stomatološki fakultet. Ostaje još dermatologija ali i oni će odseliti. To se pretvara u koncept biomedicinskog centra.

S premijerkom će biti razgovora o Borongaju te realizaciji kupnje zemljišta od Crkve gdje bi se napravile zgrade za biologiju, geografiju i geologiju. Dakle jedan urbano jasan, arhitektonski, simbolički dio. Tada bi mogli čitavu Šalatu pretvoriti u perivoj.

Na sastanku pet dekana sjevernog kampusa govorilo se o zajedničkom vivariju, zajedničkoj nabavi kemikalija, o mogućem osnivanju poliklinike između Medicine i Stomatologije, pitanje prometa na tom potezu, telefonije, bežičnog interneta itd.

Zatim tu je projekt oko Kineziološkog fakulteta na Savi koji je Senat prihvatio još prije 4-5 godina a radio ga je Građevinski fakultet. Ideja je bila da tu veliku parcelu podijelimo na dva dijela i da južnu koristi fakultet a sjevernu prepusti Sveučilištu za sveučilišni sport. Preko puta je Dom u kojem je smješteno 4000 studenata a grade se i dva nova paviljona. Jedan će biti gotov do Božića, a drugi do kraja iduće godine. To je 100 metara od Jaruna, dakle pogodno za sve vodene sportove. U daljini se vide golf tereni.

Organizacija HAŠK Mladost je uputila rektoru dopis sa namjerom da razgovaramo o udruživanju u jednu instituciju koja bi onda opet HAŠK Mladost vratila Sveučilištu. Izdvojili su se 1987.godine.

Kad su tu došli Kinezi na proslavu 50. godišnjice Kineziološkog fakulteta i oni su prepoznali taj sportski potencijal te je Sveučilište u Zagrebu potpisalo sporazum sa Sveučilištem u Pekingu o suradnji. Sveučilište u Pekingu ima 15000 studenata i utjecajno je u Kini. Nosilac suradnje je Kineziološki fakultet.

Dakle, 1. velika koncentracija sporta je na Savi a 2. velika koncentracija je na Borongaju. Ako jednog dana Sveučilište dogovori sa HŽ-om kvalitetnu gradsku željeznicu, to će biti 15 minuta vožnje.

Što se tiče akademija, Muzička je u izgradnji a Likovna u dogradnji. To će trajati godinama. Zgradu Slava Raškaj će dobiti Likovna akademija kad se izgradi za Slavu Raškaj novi sadržaj. Ovo je projekt preslagivanja stare zgrade. To se nalazi u listi dogradnje.

Akademija dramske umjetnosti se sad nalazi u trećini zgrade iza HNK. Skladišni prostor Leksikografskog zavoda preurediti će se za potrebe Akademije dramske umjetnosti. Tu bi ADU prebacila svoj filmski, režiserski i montažerski dio. U staroj zgradi bi ostali glumački i dramaturški dio.

Stražnji dio Studentskog centra: Francuski paviljon, galerija, ITD, multimedijски centar i dvoranu bi trebalo prenamjeniti. Do lipnja ili srpnja bi trebali biti gotovi radovi u Francuskom paviljonu. Ideja je da se prostor SC-a pretvori u Sveučilišni kulturni centar. Muzička akademija ima 300 izvedbi godišnje, a i Dramska i Likovna. To je nevjerojatan kulturni potencijal ovog Sveučilišta.

20. prosinca će biti produkcija Čarobne frule u Lisinskom. To je primjer suradnje triju akademija.

Uz pomoć prof. Hunjaka i FOI iz Varaždina ostvarit ćemo studentski projekt gdje bi FOI napravio program za iPhone u kome bi napravili bazu svih kulturnih i umjetničkih događanja na Sveučilištu. Preko ovakvih aplikacija bi mogli pratiti šta se svaki dan dešava na Sveučilištu. Ako to bude uspješno, onda bi to mogli proširiti i na znanstvena predavanja i ostale aktivnosti.

Što se tiče Borongaja prorektor je istaknuo da puno stvari još nije riješeno. Konkretni problem je tko danas čisti snijeg na Borongaju, tko čupa ambroziju? Tu su Ekonomski fakultet, skladište knjižnice Pravnog fakulteta itd. Također, tu se planira napraviti Centar za umjetničko istraživanje od 5000 metara kvadratnih koji je sad skladište.

Prva zgrada koja će se graditi na Borongaju je biocentar. To je zajednički projekt Sveučilišta u Zagrebu i Grada Zagreba.

Sa premijerkom treba riješiti status Sveučilišta na Borongaju. Prijedlog je da zapadni dio Borongaja bude Sveučilišni kampus. Da ovaj dio gdje je sport i prehrana i tehničke službe bude SC kampus a da dio koji ćemo napustiti prepustimo Ministarstvu i da to bude znanstveni kampus. Tu će biti domovi, fakulteti, laboratoriji, auditoriji, znanstveni muzej, centralna biblioteka, tehnološki park preko puta Končara, biocentar, Carnet, hidrometeorološki zavod, umjetnički inkubator itd. Riješili smo i promet oko Borongaja. Produžit će se Vukovarska ulica, zatim s gradom je dogovoren prolaz tramvaja kroz Borongaj s tim da ovdje ide nadzemno i onda ponire ispod željeznice i opet izlazi gore. Prorektor Baletić se zahvalio prof. Dadiću čija je ekipa izradila ovaj projekt. Osim toga onda se iz Dubrave do Žitnjaka više neće morati preko Kvaternikovog trga nego će se moći kroz Borongaj. Ideja je Borongaj graditi kao zeleni kampus.

Školska knjiga namjerava upravu iz ove zgrade odseliti a to pretvoriti u knjižnicu i galerijski prostor, pa i tu Sveučilište ima svoje interese.

Zemljište uz sjever FER-a je u vlasništvu Školske knjige. Tamo bi FER htio sagraditi svoj tehnološki centar te proširenje prostora za nastavu, a ŠK ima interes da tu preseli svoju upravu.

U Varaždinu Sveučilište je prije dvije godine dobilo parcelu vojarnе. To je 10 minuta pješke od centra grada. Nije još sve definirano.

Stara Nacionalna sveučilišna knjižnica je zgrada koju Sveučilište traži natrag. Rektor je to više puta ponavljao nadležnima u Vladi. Imamo podršku čak i Ministarstva. Želimo da u zakonu stoji da kad to napusti Državni arhiv da se ta zgrada vrati Sveučilištu u Zagrebu.



Razgovaramo s Ministarstvom da nam uz naknadu vrati i zgradu na Marulićevom trgu koja je nekad pripadala PMF-u. U nastavku je i Botanički vrt i Studentski centar.

Zašto neki radovi stoje? Nemamo još urbanistički natječaj za Borongaj, sad smo definirali kupnju zemljišta za PMF, Stomatološki fakultet smo definirali da ide na Šalatu itd. Knjižnica Filozofskog fakulteta je gotova. Većina zgrada Šumarskog fakulteta je završena. Ostaje Muzička akademija koja je u izgradnji.

Također treba napisati prijave za strukturne fondove. Predloženo ih je 22 prije ljeta, a 14 ih je realno. Europska investicijska banka je zainteresirana za financiranje Borongaja. Preseljenjem fakulteta oslobađamo stare zgradu u gradu i to je isto kapital kojeg bi trebalo iskoristiti za financiranje daljnjeg razvoja.

Rektor je otvorio raspravu oko ove točke.

Prof. Hunjak je pohvalio prezentaciju prorektora Baletića i upitao da li je premijerka čula da je i Varaždin prioritet. Kaže da FOI nema podršku lokalne politike jer oni žele pod svoju kontrolu dobiti onu napuštenu vojarnu. Ne želi da se o projektu u Varaždinu govori u paketu s ostalim projektima da se ne bi u tome izgubili nego samostalno.

Rektor odgovorio da premijerka još ne zna ništa o tome jer će sastanak tek biti.

Prof. Radujković kaže da je uživao u prorektorovom izlaganju te ima jedan prijedlog-da se u ovakav materijal uključe sve sastavnice, a ima ih 33, da se u Sveučilišnim materijalima svi navedu iako neki trenutno nemaju nikakvih financijskih potreba.

Prorektor je odgovorio da je za kraj mandata, u travnju 2010. planirano da se napravi prostorni plan Sveučilišta u Zagrebu, od toga koliko je studenata na pojedinim lokacijama, koji je standard, koji su kapaciteti, itd.

Prof. Sarapa ima dva pitanja. 1.pitanje Stomatološkog fakulteta-na jednoj od prijašnjih sjednica Senata je bilo govora da će se seliti u Vinogradsku bolnici a sad je bilo govora da će seliti na Šalatu u zgradu ortopedije. Da li to znači da se od onog prvog koncepta odustaje?

2.što se tiče starih zgrada koje će fakulteti napustiti, da se to valorizira.

Rektor je odgovorio da je najbolje rješenje za Stomatološki fakultet tamo gdje ga je prorektor Baletić prikazao, a to je u sadašnjoj zgradi ortopedije,sjeverni dio Šalate. Na tome ćemo ustrajati.

Prorektor Baletić istaknuo da je ovo Sveučilište izuzetno snažno i ima dobre pretpostavke za prostorni razvoj.

Prof. Pleština je spomenuo da je stari plan izgradnje obuhvaćao i stražnji dio Kačićeve ulice te napomenuo da bi tamo trebalo izgraditi zgradu.

Prof. Cvrtila je ukazao na problem Fakulteta političkih znanosti koji je u ničijoj zgradi što je dobro jer ne mora plaćati najam ali je zgrada na sudu i moglo bi se desiti da presuda bude u korist tužitelja, a to znači da bi Fakultet onda ostao bez te zgrade. Ministarstvo obrane bi trebalo odseliti iz zgrade u Zvonimirovoj. To preseljenje je stalo. I to bi trebalo staviti u raspravu.

Prof. Šimović je sugerirao da bi trebalo ažurirati prezentaciju, da se unese u prostor Učiteljskog fakulteta u Čakovcu, u Petrinji, u Zagrebu i da se vidi da je to zgrada koja ne napušta svoju lokaciju jer će dobiti dio u vlasništvo a imamo već jedan dio postupka i u siječnju ćemo dobiti procjenu. A to je velik prostor 31000 metara kvadratnih, u središtu Zagreba.

### **1. Izvršenje zaključaka i prihvaćanje zapisnika 3. sjednice Senata u 341. akademskoj godini (2009./2010.) održane 17. studenoga 2009. godine**

Rektor je napomenuo da se konstituiralo novo Povjerenstvo za utvrđivanje kriterija i potvrdu izbora u zvanja Senata. Njegov sastav su predsjednici odgovarajućih povjerenstava na razinama vijeća područja. U konstituiranju su sami članovi izabrala prof. Jurkovića za predsjednika senatskog povjerenstva i prof. Bradamantea za zamjenika. Senat je jednoglasno prihvatio zapisnik.

### **2. Izbori**

#### **a) 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.

#### **Potvrđivanje izbora u znanstveno-nastavno/umjetničko-nastavno zvanje *redovitoga profesora* – trajno:**

Rbr	Ur. broj	IME	PREZIME	Visoko učilište	Znan. /umjet. područje	Znan./umjet. polje
1.	640-03/09-17/125	<b>dr. sc. Miroslav</b>	<b>GOLUB</b>	Rudarsko-geološko-naftni fakultet	tehničke znanosti	rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo/naftno rudarstvo
2.	640-03/09-17/167	<b>dr. sc. Ranko</b>	<b>ŽUGAJ</b>	Rudarsko-geološko-naftni fakultet	tehničke znanosti	građevinarstvo/hidrotehnika
3.	640-03/09-17/168	<b>dr. sc. Zdenko</b>	<b>KRIŠTAFOR</b>	Rudarsko-geološko-naftni fakultet	tehničke znanosti	rudarstvo, nafta i geološko inženjerstvo/naftno rudarstvo

Svi prijedlozi Povjerenstva jednoglasno su prihvaćeni.

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

Rbr	Ur. broj	IME	PREZIME	Visoko učilište	Znan. /umjet. područje	Znan./umjet. polje
4.	640-03/09-17/166	<b>dr. sc. Darko</b>	<b>GRUNDLER</b>	Tekstilno-tehnološki fakultet	tehničke znanosti	računarstvo/umjetna inteligencija
5.	640-03/09-17/175	<b>dr. sc. Branka</b>	<b>ŠEOL</b>	Veterinarski fakultet	biomedicina i zdravstvo	veterinarska medicina/veterinarsko javno zdravstvo i sigurnost hrane
6.	640-03/09-17/169	<b>dr. sc. Marijan</b>	<b>GRUBEŠIĆ</b>	Šumarski fakultet	biotehničke znanosti	šumarstvo/lovstvo
7.	640-03/09-17/171	<b>dr. sc. Vjekoslav</b>	<b>PAR</b>	Agronomski fakultet	biotehničke znanosti	poljoprivreda/ekonomika
8.	640-03/09-17/172	<b>dr. sc. Jasminka</b>	<b>BUTORAC</b>	Agronomski fakultet	biotehničke znanosti	poljoprivreda/bilinogojstvo
9.	640-03/09-17/164	<b>dr. sc. Boris</b>	<b>TUŠEK</b>	Ekonomski fakultet	društvene znanosti	ekonomija/računovodstvo

Svi prijedlozi Povjerenstva jednoglasno su prihvaćeni.

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

Rbr	Ur. broj	IME	PREZIME	Visoko učilište	Znan. /umjet. područje	Znan./umjet. polje
1.	640-03/09-17/173	<b>dr. sc. Jadranka</b>	<b>SERTIĆ</b>	Farmaceutsko-biokemijski fakultet	biomedicina i zdravstvo	farmacija/medicinska biokemija

Svi prijedlozi Povjerenstva jednoglasno su prihvaćeni.

#### **d) vanjska suradnja**

Prorektorica za znanost i tehnologiju prof.dr.sc. Melita Kovačević je izložila ovu točku. Dosad je Sveučilište dobilo na uvid 30 ugovora od kojih je distribucija bila 5 sa Sveučilištem u Mostaru, sa ostalim hrvatskim sveučilištima 11, veleučilišta 9, ostala sveučilišta 2, od kojih je jedno Bihać a jedno inozemstvo.

Loše je da imamo iskazanu suradnju sa 117 različitih institucija, a dobili smo od 5 sastavnica potpisane ugovore a imamo zabilježeno 15 sastavnica koje sudjeluju u izvođenju nastave sa npr. Mostarom. To znači da dekani ne provode odluku koju su izglasali.

Postoji problem između Sveučilišta u Mostaru i Ministarstva znanosti i obrazovanja sa putnim troškovima. Naime dekani isplaćuju te naknade a Ministarstvo bi ih trebalo vratiti ali nije potpisan nikakav ugovor o tome.

Prof. Juračić kaže da je PMF napisao ugovore i poslao sastavnicama ali je problem sa Mostarom. Do sada nije bilo problema naknade troškova od strane Ministarstva iako nije bilo nikakvog ugovora već 15 godina. Drugo, ovim ugovorom bi se konačno reguliralo da isplata honorara ide preko PMF-a a ne više preko Mostara.

Prof. Radujković je rekao da je situacija ipak bolja nego što se čini.

Rektor je podsjetio da je 21. prosinca u 10 sati sastanak dekana.

### **3. Kriteriji za sastavljanje rang-lista pri upisu na studijske programe za akademsku godinu 2010./2011. na Sveučilištu u Zagrebu**

Prof. Dulčić je izvjestio o radu povjerenstva. Na prošloj sjednici je Senat prihvatio materijale u kojima su bili akademski kriteriji za upis. Predstoji rad radne grupe na dodatnim elementima a to su utvrđivanje načina na koji će starije generacije studenata pristupiti na rang- liste, zatim upise za posebne kategorije (invalidi) i dio koji se tiče same provedbe upisa u 6.mj. što bi fakulteti trebali sami obaviti-provjeru posebnih sposobnosti i onda u 7.mj. sam operativni dio upisa. Ministarstvo znanosti je u suradnji sa Agencijom za znanost i obrazovanje i Nacionalnim centrom za vanjsko vrednovanje sastavilo brošuru koja nosi naziv „Državna matura i upisi na visoka učilišta“ u kojoj su svi ti elementi već definirani. Prvo se pojavilo na web stranici a sad je podijeljeno učenicima u tiskanom obliku. Dakle radna skupina je time stavljena pred gotov čin. Radna skupina ne može preuzeti nikakvu odgovornost za eventualne probleme koji bi mogli nastati u provedbi. Odgovorno je Ministarstvo pa neka upiti budu poslani njima a ne radnoj skupini.

Radna skupina predlaže da se provjera posebnih sposobnosti na fakultetima provede u razdoblju od 3. lipnja do 20. lipnja 2010.

Rektor je rekao da je sa gospodinom Sirovatkom dogovoreno uz suglasnost Ministarstva da se ide na postizanje sporazuma kojim bi se provjere znanja za kandidate koji nisu ovogodišnji maturanti ako se može da se provjeri u okviru državne mature. Dobili smo od Ministarstva izmijenjeni prijedlog koji po procjeni povjerenstva nije prihvatljiv.

Dogovorio je s ministrom da reduciraju taj prijedlog ugovora. No, međutim to se nije dogodilo. U međuvremenu se pojavila brošura o kojoj je govorio prof. Dulčić. Zato je rektor poslao dodatni dopis gospodinu Sirovatki i gospodinu ministru sa upitom da li se smatra da ugovor više nije potreban i da se o tome izjasne. Još nismo dobili odgovor.

Prof. Potočnjak je istaknuo da je prerogativa Sveučilišta da odlučuje o upisima, a ne Ministarstva. Jer nije u redu da onda posljedice snose fakulteti.

Rektor je odgovorio da je baš zato tražio od svih fakulteta da sastave uvjete upisa. Program mature kreće već za dva mjeseca, od veljače. Ne vjeruje da je dobar koncept mature koji traje 3-4 mjeseca, gdje se maturantima najavljuje da trebaju dodatne pripreme za maturu. Osim toga onda srednja škola traje tri i pol godine što isto nije dobro.

Prof. Blaži je rekla da ne postoji nikakav bodovni prag, što znači da će svaka generacija imati svoj bodovni prag ovisno o tome da li je dobra ili loša generacija. To nije dobro definirano.

Prof. Dulčić je obavijestio da će 5. srpnja biti objavljene prve rang-liste. I onda je predviđen rok od 14 dana kada će učenici iz cijele Hrvatske odlučivati za neki od studija na kojem je iznad crte. I kad se odluči i klikne na odabrani fakultet onda se briše s ovih ostalih.

Prof. Grubišić je upozorio na nepravdu. Ispada da se učenicima isplati upisati samo gimnazije jer će samo gimnazijalci biti pripremljeni za državnu maturu, a učenici iz strukovnih škola neće. Smatra da je državna matura nepotrebna.

Prof. Hunjak smatra da akademska zajednica treba utjecati na Ministarstvo. Činjenica da se ova brošura pisala tako da su bili u to uključeni samo neki dekani. A studenti će svi sa problemima koji će imati pri upisu doći na fakultete, a ne na Ministarstvo.

Prof. Ježek sa Medicinskog fakulteta se pita čemu služi studij na engleskom jeziku jer ispada da će strani studenti morati polagati hrvatsku maturu ako hoće tu studirati. Prof. Tipurić se slaže s njim.

Prof. Midžić je pitao tko preračunava te bodove. Nada se da ne fakulteti. Smatra da akademijama ne treba državna matura. Također je istaknuo da matura uzrokuje stres kod budućih studenata. Upitao je da li će biti jesenskog roka. On se zalaže za to.

Prof. Šimović je podsjetio da su na Učiteljskom fakultetu prošle godine imali eksperimentalno provođenje mature koje nema veze s ovim. Opet će se prebaciti odgovornost na fakultete tj. Sveučilište.

Prof. Dulčić je odgovorio da bodovi nisu problem te da se pri izračunavanju uzimaju u obzir 4 elementa: 1.uspjeh u školi, 2.uspjeh na državnoj maturi, 3.posebne sposobnosti i 4.dodatna postignuća. Svi ti podaci se unose u e-maticu.

Prof. Čikeš kaže da su na Medicinskom fakultetu nezadovoljni ukidanjem razredbenih ispita, te pita što je sa selekcijom između Medicinskih fakulteta u različitim gradovima.

Prof. Dulčić joj je odgovorio da budući student definira prioritete i onda se mora odlučiti u roku 48 sati između onih fakulteta gdje je iznad crte na upisnoj listi.

Gospodin Bekić, ravnatelj Srca, je podsjetio da je 30 000 maturana u Hrvatskoj dobilo obećanje da će se klikom na kompjuteru moći upisati na fakultete.

Prof. Kujundžić je predložio za plan B razredbene ispite a za to treba dva mjeseca priprema.

Rektor kaže da zakon obvezuje fakultete da odluku o kvotama donesu do kraja ožujka, a logično bi bilo do kraja siječnja.

Student Banošić je pitao što će biti sa studentima koji se neće upisati. A što ako se svi prijave zadnji dan. To su sve pitanja koja ovo Sveučilište mora riješiti.

#### **4.Prijedlog načela za studiranje bez školarina (usuglašen na sjednici Povjerenstva od 30. studenoga 2009.)**

Prorektorica za međunarodnu i međuinstitucijsku suradnju prof.dr.sc. Ksenija Turković je dala uvod u ovu točku. U lipnju je Zakon o Sveučilištima postao javan. Dobili smo nacrt tog zakona i u tom trenutku je osnovana radna skupina koje je trebala pomoći Ministarstvu formulirati neka rješenja u tom zakonu, no to povjerenstvo se tek nedavno sastalo. Na tim sastancima su formulirana neka načela koja se odnose na besplatno studiranje u Republici Hrvatskoj. Rektorski kolegij u širem sastavu raspravljao je o tim načelima i dao prijedloge od kojih su neki usvojeni tako da je ovo izmijenjen prijedlog za studiranje bez školarina. Danas bi se članovi Senata trebali izjasniti o tim načelima.

Predsjednik studentskog zbora Bota se zalaže za donošenje jasnog zakonskog okvira. Država treba osigurati dovoljno financija za besplatno studiranje.

Prof. Grubišić se prisjetio povijesti. Prvo nije bilo participacije, pa je uveden studij za osobne potrebe, pa se on polako pretvarao u participaciju pa je Ministarstvo vidjelo da na računima fakulteta ima nešto novca, pa je smanjivalo doprinose za materijalne troškove. I sad smo došli u situaciju da fakulteti ne mogu funkcionirati bez školarina (to im je velika zarada) pa onda ovaj prijedlog ne podržavamo.

Prof. Tipurić se slaže s tim. Osim toga pitanje izvrsnosti se ne može ocjenjivati samo ECTS bodovima. Što ako Ministarstvo ostane bez novaca? Onda će studenti morat plaćati. Nastati će kaos. On bi odbio ovaj prijedlog i to predlaže i Senatu.

Prof. Hunjak smatra da je to neizvedivo. Nećemo biti konkurentni u Europi.

Prof. Cvrtila se pita kojim bi to ugovorom Vlada mogla obuhvatiti sadašnje obveze fakulteta? Direktnim transferom iz proračuna je neostvarivo. Može se smisliti neki drugi način, npr.

Državni fond koji će davati studentu stipendiju a ta stipendija će sjedati na račun fakulteta kad on upiše fakultet.

Prof. Čuljak smatra da kriterij ne može biti samo redovito studiranje nego i uspješnost. Prijedlog dolazi od povjerenstva koje je osnovalo Ministarstvo, a ne Sveučilište.

Prof. Petrak kaže da je ključna stvar raditi razliku između zaključaka Rektorskog kolegija u širem sastavu i ovog prijedloga načela od 14. prosinca koji iako nije tako ekstreman kao ranija načela, još uvijek ima u neprihvatljivoj količini elemenata ideologizacije i politizacije.

Prof. Pristaš je rekao da su članovi akademske zajednice i oni koji traže besplatno školovanje a s druge strane tu je i ekonomska rasprava o provedivosti takvih načela. Sveučilište nije u poziciji da donese odluku da odbija nego da treba donijeti prijedloge što tražimo od onih koji reguliraju financiranje studija.

Prof. Midžić se zalaže za besplatan studij. Samo treba odrediti prema kojem kriteriju, da li prema sposobnostima ili za sve jednako. Akademiju su više koštali oni studenti koji su plaćali studij nego oni koji su besplatno studirali, a osim toga Akademija ionako nema prostora za velik broj studenata.

Rektor je napomenuo da ne smijemo ništa ad hoc odbijati jer onda neće biti novaca za istraživački karakter Sveučilišta. To bi značilo prodor privatnog interesa u visokoškolski sustav. Moramo biti svjesni da je odgovornost i na nama.

Prof. Hunjak smatra da bi naslov ovog materijala trebao biti drugačiji. Da ne bude za i protiv školarina nego kako pokriti troškove.

Prof. Šimović je rekao da je za studente koji studiraju izvan mjesta stanovanja ionako najveći stavak stan i hrana.

Rektor je istaknuo da treba imati na umu socijalni element.

Prof. Petraku nije jasna točka 2. zaključaka i pita šta je sa izvanrednim studentima.

Prorektorica Turković kaže da se 2. točka odnosi na specijalističke studije. Ide se na ukidanje kategorije izvanrednih studenata.

Prof. Potočnjak je istaknuo da je besplatan upis klikom na Sveučilište koncept Ministarstva, a troškove će snositi Sveučilište, posljedica će biti privatizacija visokog školstva. Izgubit ćemo kontrolu nad sustavom. Država treba pokazati da zaista ima sredstva za to, što sumnja. Zalaže se da ostane ovakav upis na fakultete.

Rektoru je u zadnjem razgovoru sa ministrom bilo jasno da Sveučilište prebacuje ovlasti na državni nacionalni organ. Rektor smatra da ministar time otvara krizu sa nesagledivim posljedicama. Rektor je namjerno ostavio fakultetima mogućnost da pojedinačno definiraju uvjete da bismo mogli iskoristiti osigurač i to spriječiti.

Prof. Šimović kaže da su svi predškolci prešli u Osijeku i Rijeci na trogodišnji sveučilišni studij. Dakle, školuju se isključivo za državu. Na neki način nekim fakultetima odobravaju financije za studije koje ne izvode.

Prof. Grgin se osvrnuo na proračun. U slijedeće tri godine nema šanse da će se nešto bitno promijeniti. Prema tome, BDP se smanjuje.

Rektor je spomenuo da je u Ljubljani ulaganje u znanost i obrazovanje povećano za 5%.

Prof. Radujković ima prijedlog da svi studenti koji se upišu i platili su dobiju potvrde a da im onda naknadno Ministarstvo vrati novac. No takav prijedlog vjerojatno nije politički prihvatljiv.

Prof. Tipurić je rekao da je očitovanje Rektorskog kolegija u redu, ali ne smije doći do smanjivanja sredstava. Tu je i pitanje statusa izvanrednih studenata te pitanje ponovnog uvođenja participacija nakon što uvide da ovo studiranje bez školarina neće ići. Bilo bi dobro da studenti plate, a Ministarstvo im vrati taj novac. Sustav organizacije Sveučilišta mora biti takav da i oni fakulteti koji ne mogu imati vlastita sredstva zbog svojih specifičnosti, imaju mogućnost raspolaganja onim diskrecijskim dijelom koji može omogućiti njihovo ulaganje u razvoj. A to je moguće novim sustavom na razini Sveučilišta a da bi to moglo ne smiju postojati samo izravni transferi jer onda nam ne treba ni rektor onda ministar može obavljati tu poziciju. Autonomija mora biti i u ovom financijskom segmentu. A programski ugovori nas mogu dovesti do nezgodne situacije jer strane ne moraju potpisati. Sveučilište će postati siromašno i nestat će istraživačkih projekata i stipendija. 3.+2. model ne možemo primijeniti jer su sredstva 50% smanjena.

Prof. Cvrtila smatra da prvu rečenicu u tom Prijedlogu treba preformulirati u razumljiv hrvatski jezik.

Prof. Čuljak je pitao na koji tekst se treba očitovati i kamo taj naš stav ide dalje?

Rektor je odgovorio da se treba očitovati na tekst Rektorskog kolegija u širem sastavu. A što se tiče onog prijedloga, moglo bi se desiti da Ministarstvo vrati studentima novce ali onda toliko manje da fakultetima. Time problem nije riješen. Zamolio je sve članove Senata da sastave konkretne prijedloge za poboljšanje ovog teksta.

Prorektorica je napomenula da usuglašavanje nije dovršeno. Povjerenstvo je sastavljeno na način da djeluje konsenzusom.

### Prijedlog načela za studiranje bez školarina

(usuglašen na sjednici Povjerenstva od 30. studenoga)

0. Studentska populacija konstituira se posljeticom ispunjavanja sustavski zadanih uvjeta (završetkom prethodnih obrazovnih razina, razredbenim ispitom i/ili državnim maturom), s obzirom na to njezina su prava nužno uvjetovane, a ne apsolutne naravi.
1. Pravo na studij bez plaćanja školarine pripada stoga svakome tko je udovoljio uvjetima za upis na sveučilište (određene sveučilišnim kriterijima i kapacitetima);



Ovo pravo obuhvaća deset semestara ili pet godina studija, odnosno dvanaest ili šest godina studija ( tj. preddiplomski i diplomski studij). Trajanje prava nije ograničeno, a odnosi se na sve studente/studentice svih sveučilišnih studijskih programa koji se na sveučilištu izvode;

Uvjet ostvarenja prava na svaki pojedinačni semestar bez plaćanja školarine jest zadovoljenje studijskih obveza propisanih za prethodni; ostvarivanje prava na upis uvjet je neplaćanja školarine za prvi semestar preddiplomskoga, odnosno diplomskog studija (sveučilišta, odnosno njihove sastavnice odredit će obveze u parnim i neparnim semestrima tako da olakšaju prolaznost studenata);

Studenti/studentice koji nisu zadovoljili propisane uvjete za uspješan završetak semestra (iskazane ECTS bodovima koje određuje sveučilište, odnosno njegova sastavnica), za upis u naredni semestar – nakon što naknadno zadovolje propisane uvjete - plaćaju školarinu na osnovi odluke sveučilišta, odnosno njegove sastavnice (plaća se dio školarine određene za pojedini semestar adekvatan postotku ECTS bodova koji studentu/studentici nedostaju u odnosu na broj bodova propisanih za semestar u pitanju);

Ugovorom sveučilišta i vlade RH osigurat će se nadoknada sredstava koja sveučilište gubi izostankom naplate školarina iz čl. 1 ovoga prijedloga.

2. Sveučilište, odnosno njegova sastavnica može naplaćivati školarinu samo za posebne studijske programe koji nisu sastavnim dijelom ugovora sveučilišta s Vladom RH.

## **REKTORSKI KOLEGIJ U ŠIREM SASTAVU**

Zagreb, 14. prosinca 2009.

Očitovanje na Prijedlog načela za studiranje bez školarina

(usuglašen na sjednici Povjerenstva od 30. studenog)

Prijedlog načela razmatran je na sjednici Rektorskog kolegija u širenom sastavu 11.12.2009. godine. Donijet je zaključak da se Sveučilište u Zagrebu može očitovati o načelima tek nakon njihovog razmatranja na sjednici Senata Sveučilišta u Zagrebu koja će se održati 15.12.2009.

Na sjednici Rektorskog kolegija u širenom sastavu zauzeti su sljedeći stavovi:

1. Država koja sebe deklarira kao državu znanja mora početi izdvajati primjereni postotak BDP za obrazovanje. Time bi se između ostalog i stvorili uvjeti za uvođenje „besplatnog studiranja.“
2. Odluke vezane uz sustav financiranja visoko-školskog obrazovanja ne smiju se donositi naprečac pod političkim pritiscima, već se moraju temeljiti na detaljnoj analizi potreba visoko-školskih ustanova, uključujući potrebe za razvoj nastavne i znanstveno-istraživačke djelatnosti. Treba razraditi različite modele sustava financiranja i projekcije njihovih učinaka pri čemu se moraju realno procijeniti mogućnosti zadovoljenja ukupnih potreba visoko-školskog obrazovanja iz budžetskih sredstava. Također treba izraditi strategiju održivog razvoja javnog visoko-obrazovnog sustava u RH. Pri tome treba voditi računa da visoka učilišta koja su istraživački orijentirana zahtijevaju veća financijska sredstva od onih koja imaju primarno nastavni karakter. Analiza koju je napravio Institut za razvoj obrazovanja ne bavi se ni jednom od ovih točaka i nije dobra podloga za donošenje dalekosežnih odluka.

3. Uvođenje prava na studij bez plaćanja participacija u školarinama svakome tko je udovoljio uvjetima za upis na sveučilište:
  - a. ne smije dovesti do:
    - i. umanjivanja kvalitete javnih visoko-obrazovnih ustanova i pada njihove konkurentnosti na međunarodnoj razini radi neodgovarajućeg financiranja,
    - ii. smanjivanja ukupnih sredstava kojima su javna visoka učilišta do sada raspolagala temeljem prihoda iz državnog proračuna i vlastitih prihoda zasnovanih na participacijama u školarinama,
    - iii. smanjenja financiranja nastavne i znanstveno-istraživačke djelatnosti na javnim visokim učilištima ukidanjem studentskih participacija u školarinama treba se kompenzirati dodatnim financiranjem iz proračuna,
  - b. javnim visokim učilištima mora ostaviti mogućnost ponovnog uvođenja participacija u školarinama u trenutku i u mjeri u kojoj država preuzete obveze nije u stanju podmiriti.
4. Pod gore navedenim pretpostavkama Sveučilište u Zagrebu podržava pravo na studij bez plaćanja školarina svakome tko je udovoljio uvjetima za upis na sveučilište s tim da uvjete za trajanje ovog prava treba precizno definirati zakonom i to ne samo kvantitativno, već i kvalitativno.
5. Sustav financiranja visoko-školskog obrazovanja u RH treba regulirati zasebnim zakonom u sklopu kojeg će se riješiti i druga pitanja vezana uz socijalni standard studenata. Ova pitanja se ne mogu tek usputno rješavati u okviru Zakona o sveučilištima.

## 5. Poslijediplomski studiji

a) Prorektorica za znanost i tehnologiju prof.dr.sc. Melita Kovačević je izložila ovu točku. Dopisnicu je dobio doktorski studij Povijest sa Hrvatskih studija i specijalistički studij interdisciplinarni nositelj Sveučilišta u Zagrebu Upravljanje gradom. Prijedlozi se jednoglasno prihvaćaju.

b) Prijedlog specijalističkog studija, Fitofarmacija s dijetoterapijom, predlagatelj Farmaceutsko-biokemijski fakultet. Prof. Kalodera je predstavila studij. Cilj tog studija je dati znanja i vještine vezane uz proizvodnju prirodnih biljnih lijekova, fitofarmaka ili dijetetskih proizvoda, kontrolu kakvoće, registraciju proizvoda, djelotvornosti biljnih droga i fizioloških učinaka funkcionalne hrane. Taj studij može se kvalitetno provesti budući da navedena ustanova ima veliko dosadašnje iskustvo i provjeru kvalitete u provođenju dodiplomske i poslijediplomske nastave. Oba recenzenta zaključuju da ovakav ili sličan studij ne postoji u Hrvatskoj. Prijedlog se jednoglasno prihvaća.

## 6. Pokretanje postupka stjecanja doktorata znanosti

Prorektorica za znanost i tehnologiju prof.dr.sc. Melita Kovačević iznijela je prijedloge Radne skupine za doktorate te je Senat jednoglasno donio ODLUKU o pokretanju postupka stjecanja doktorata znanosti.

Temeljem znanstvenih dostignuća:

**1. Petar Jandrić**, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,

tema: Krićka analiza e-obrazovanja

Izvan doktorskog studija:

**1. mr. sc. Vesna Kajić**, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet,

tema: Rasprostranjenost i molekularna raznolikost virusa šarke šljive (*Plum pox virus*) u Hrvatskoj

**2. mr. sc Lari Hadelan**, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet,

tema: Višekriterijsko odlučivanje u poredbenoj analizi sustava proizvodnje kupine

**3. mr. sc. Zdravka Knežević**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije,

tema: Razvoj procesa oblaganja talinama za terapijski sustav s produženim djelovanjem

**4. mr. sc. Igor Kanižaj**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti,

tema: Proizvodnja vijesti u hrvatskim dnevnicima (Novinsko izvješćavanje u kampanjama za parlamentarne izbore 2003. i 2007. godine)

**5. mr. sc. Marko Trnski**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti,

tema: Europeizacija regionalne politike : primjeri Grćke, Irske i Portugala

**6. mr.sc. Ivan Kalafatić**, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet,

tema: Optimizacija nosive konstrukcije provješćenih mostova s prednapetom kolnićkom ploćom

**7. mr. sc. Anđelko Vlašić**, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet,

tema: Doprinosi u razvoju mostovskih ortotropnih ploća

**8. mr. sc. Alex Kindij**, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet,

tema: Granićni dometi poligonalnih lućnih mostova

**9. mr. sc. Elica Marušić**, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet,

tema: Predviđanje deformacije skupljanja betona visoke ćvrstoće

**10. mr. sc. Dalibor Sekulić**, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet,

tema: Detekcija oštećenja u armiranobetonskim konstrukcijama elastičnim valovima

**11. mr. sc. Mirjana Mašala-Buhin**, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet,

tema: Povećanje sigurnosti prometa na autocesti u području djelovanja jakog vjetra

**12. mr. sc. Marija Lütze-Miculinić**, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,

tema: Razvoj teorija pasiva u hrvatskoj i njemačkoj gramatikologiji od Bartola Kašića i Johanna Christopha Adelunga do danas i njihova primjenjivost u hrvatsko-njemačkim prijevodima

**13. mr. sc. Ana Bogdanić**, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,

tema: Romkinje grada Rijeke (1945.-1980.) - rodni i manjinski aspekti

**14. mr. sc. Ana Azinović Bebek**, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,

tema: Novovjekovni nabožni predmeti nađeni prigodom arheoloških istraživanja na lokalitetima sjeverozapadne Hrvatske

**15. mr. sc. Martina Grahek Ravančić**, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,

tema: Djelovanje Zemaljske komisije za utvrđivanje zločina okupatora i njihovih pomagača na području Zagreba u razdoblju od 1944. do 1947. godine

**16. mr. sc. Tatjana Šarić**, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,

tema: Položaj i uloga omladine i omladinskih organizacija u FH/NRH 1945.-1954.

**17. mr. sc. Ksenija Kondali**, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,

tema: Predstavljanje povijesti, pamćenja i prostora u djelima suvremenih američkih spisateljica

**18. mr. sc. Snježana Pavičić**, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,

tema: Tendencije u hrvatskoj likovnoj umjetnosti 1940-1950.

**19. mr. sc. Predrag Režan**, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,

tema: Problem naravnog moralnog zakona u katoličkoj teologiji

**20. mr. sc. Dragica Krstić**, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,

tema: Razvoj modela zaštite knjižnične građe u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu

**21. mr. sc. Andelina Svirčić Gotovac**, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,

tema: Utjecaj društvenih aktera na procese gentrifikacije i pauperizacije: primjer Zagreba

**22. mr. sc. Zdravka Krpina**, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,

tema: Talijanska književnost i kultura u hrvatskoj književnoj periodici 19. stoljeća

**23. mr. sc. Miranda Levanat-Peričić**, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,

tema: Morfologija čudovišta i morfologija kulture. Klasični i judeo-kršćanski izvori europocentrične slike čudovišta s posebnim osvrtom na kolonijalni diskurs engleske književnosti

- 24. mr. sc. Robert Holjevac**, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,  
tema: Markantun de Dominis (1560.-1624.): život i djelovanje u povijesnom i teološkom kontekstu
- 25. mr. sc. Katarina Peović Vuković**, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,  
tema: Novomedijska pismenost: Perspektive digitalne i mrežne tekstualnosti i društvenosti
- 26. mr. sc. Branka Grbavac**, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,  
tema: Notarijat na istočnojadranskoj obali od druge polovine 12. do kraja 14. stoljeća
- 27. mr. sc. Dunja Modrić Blivajs**, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,  
tema: Zagrebački profesori u razdoblju Khuenova režima (1883.-1903.)
- 28. mr. sc. Jadranka Novak-Bokan**, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,  
tema: Prostor, mjesto i slikovitost Sicilije u prozi Gesualda Bufalina i Vincenza Consola
- 29. mr. sc. Ivana Marčinko**, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,  
tema: Provjera prediktivne valjanosti različitih modela dobrobiti na zdravstvene ishode
- 30. mr. sc. Andreja Marcetić**, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,  
tema: Kompetencije ravnatelja u upravljanju ljudskim resursima u učeničkom domu
- 31. mr. sc. Ivana Burcar Dunović**, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet,  
tema: Upravljanje rizicima kod velikih infrastrukturnih projekata
- 32. mr. sc. Iva Kurelac**, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji,  
tema: Počeci kritičke historiografije u djelu *De rebus Dalmaticis* Dinka Zavorovića
- 33. mr. sc. Željka Lovrenčić**, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji,  
tema: Hispanistička Croatica: Tri naraštaja čileanskih pisaca hrvatskog podrijetla
- 34. mr. sc. Ana Novak**, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji,  
tema: Gorski arhidakonat Zagrebačke biskupije od 1334. do 1501. godine (Povijesni razvoj crkveno-administrativnog područja)
- 35. mr. sc. Siniša Zovko**, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,  
tema: Utjecaj programa smanjenja šteta zlouporabe droga na promjenu zdravstvenog ponašanja intravenskih korisnika droga
- 36. mr. sc. Natalija Dolić**, Sveučilište u Zagrebu, Metalurški fakultet,  
tema: Utjecaj uvjeta skrućivanja i hlađenja na svojstva polukontinuirano lijevanih blokova Al-Mg slitine
- 37. mr. sc. Oliver Mittermayer**, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet,  
tema: Kazneno djelo otmice

**38. mr. sc. Ivica Kinder**, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet,

tema: Strane vojne baze – međunarodnopravni aspekti

**39. mr. sc. Marina Tišma**, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet,

tema: Proizvodnja lakaze submerznim uzgojem *Trametes versicolor*

**40. mr. sc. Andrea Fajdetić**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Sinteza i antibakterijska aktivnost 4'-O-kinolilacil derivata makrolida

**41. mr. sc. Sandra Marinović Kulišić**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Izražaj adhezijskih molekula u upalnim promjenama atopijskog dermatitisa

**42. mr. sc. Miroslav Lesar**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Sposobnost metastaziranja stanica tumora dojke koje nemaju izražaj membranskih receptora

**43. mr. sc. Jelena Ivančić Jelečki**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Osobitosti pročišćavanja genomske DNK iz složenih bioloških suspenzija na metakrilatnim monolitnim kromatografskim nosačima

**44. mr. sc. Zoran Peršec**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Uloga nm23-H1 u stanicama karcinoma prostate tijekom procesa lipidne peroksidacije

**45. mr. sc. Mirna Sisek-Šprem**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Uloga testosterona u razvoju agresivnosti u shizofreniji

**46. mr. sc. Dinko Leović**, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet,

tema: Ekspresija i značaj Hedgehog signalnog puta u karcinomima usne šupljine i orofarinksa

U okviru doktorskog studija:

**1. Iva Rechner Dika**, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet,

tema: Ekološko oblikovanje kao paradigma suvremenog krajobraznog oblikovanja

**2. Petra Pereković**, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet,

tema: Percepcija uloge složenosti u oblikovanju krajobraza

**3. Predrag Vujević**, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet,

tema: Pomološke i nutritivne značajke ploda sorti lijeske (*Corylus* spp.) uzgajanih u agroekološkim uvjetima

**4. Sanja Fabek**, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet,

tema: Vrijednost brokule (*Brassica oleracea* L. var. *italica* Plenck.) kao funkcionalne hrane ovisna o sorti, roku uzgoja i gnojidbi dušikom

**5. Andreja Kuzmanić**, Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet,

tema: Urbanistički kriteriji odabira modela javno-privatnog udruživanja na prostoru Slovenije

**6. Berislav Valušek**, Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet,

tema: Arhitektonsko djelo Carla Seidla na Opatijskoj rivijeri

Prilog interdisciplinarnom razmatranju arhitekture na prijelazu 19. u 20. stoljeće

**7. mr. sc. Adrijan Božinovski**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,

tema: BRAIN-COMPUTER INTERFACE BASED ON ANTICIPATORY BRAIN POTENTIALS (Sučelje mozga s računalom zasnovano na anticipacijskim potencijalima mozga)

**8. mr. sc. Igor Grudenić**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,

tema: Prilagodljivo dinamičko raspoređivanje skupnih poslova na grozdu računala

**9. Danko Ivošević**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,

tema: Automatsko oblikovanje modela procesora prilagođenog aplikaciji

**10. Goran Molnar**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,

tema: Sinteza sustava s minimalnim izobličenjem vremenskog odziva

**11. Siniša Šadek**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,

tema: Model izračuna reaktorske faze teških nesreća u nuklearnoj elektrani

**12. Davor Rašeta**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,

tema: Neodređenost procjene niveliranog troška proizvedene energije u nuklearnoj elektrani

**13. mr. sc. Ivica Sindičić**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,

tema: Upravljanje resursima u višeprolaznim proizvodnim linijama sa slobodnim odabirom zadataka

**14. Marin Vuković**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,

tema: Adaptivno upravljanje lokacijskom informacijom za telekomunikacijske usluge s dodanom vrijednosti

**15. mr. sc. Mladen Tomić**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,

tema: Adaptive Wavelet Transform with Application in Signal Denoising

(Adaptivna valična transformacija s primjenom na uklanjanje šuma iz signala)

**16. mr. sc. Siniša Sovilj**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,

tema: Određivanje parametara elektrokardiograma značajnih za predviđanje postoperacijske fibrilacije atrija

**17. Domagoj Peharda**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,

tema: Procjena stanja elektroenergetskog sustava u vremenskoj domeni pomoću mjerenja kutova napona

**18. Ivana Nižetić** Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,

tema: Modeliranje ponašanja i algoritmi za predviđanje kretanja divljih životinja

**19. Marija Đakulović**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,

tema: Planiranje gibanja autonomnih mobilnih robota u dinamičkim i nepoznatim unutarnjim prostorima

**20. mr. sc. Zoran Kovač**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,

tema: Optimiranje trajanja prekida opskrbe električnom energijom izazvanih kvarovima

**21. Domagoj Šatović**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije,

tema: Istraživanje propadanja brončanih skulptura izloženih atmosferskim utjecajima i metode njihove zaštite

**22. mr. sc. Andrija Vidović**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet prometnih znanosti,

tema: Model niskotarifne zrakoplovne operative u Hrvatskoj

**23 mr. sc. Denis Kosor**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet prometnih znanosti,

tema: Matematički model za optimiranje radarskog vođenja zrakoplova u zračnom prostoru terminala

**24. mr. sc. Danijela Barić**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet prometnih znanosti,

tema: Model planiranja prometno-tehnoloških projekata u funkciji razvoja željeznice

**25. mr. sc. Borina Abramović**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet prometnih znanosti,

tema: Modeliranje potražnje u funkciji prijevoza željeznicom

**26. Frane Majić**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje,

tema: BOUNDARY-LAYER METHOD FOR UNSTEADY AERODYNAMIC LOADS DETERMINATION  
(Metoda graničnog sloja za određivanje nestacioniranih aerodinamičnih opterećenja)

**27. Severino Krizmanić**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje,

tema: Novi algoritam za povezivanje polja brzine i tlaka

**28. Dean Čizmar**, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet,

tema: Robusnost nosivih sustava drvenih rešetkastih nosača

**29. Ivica Stančerić**, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet,

tema: Teorijske postavke oblikovanja četverokrakih čvorišta u razini na načelima geometrije kretanja vozila

**30. Ivan Arapov**, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet,

tema: Analiza dugotrajnih deformacija stijenskog masiva oko cestovnih tunela izvedenih u hrvatskom kršu

**31. Ivan Gabrijel**, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet,

tema: Primjena elastičnih valova za analizu vezanja i očvršćivanja cementnih kompozita

**32. Josip Atalić**, Sveučilište u Zagrebu, Građevinski fakultet,

tema: Utjecaj kontaktnih naprezanja na nosivost tradicijskih kamenih stupova



**33. Maja Stanić**, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet,

tema: STRUCTURE, SURFACE AND PERMANENCE PROPERTIES OF THREE DIMENSIONAL PRINTING MATERIALS (Strukturna i površinska svojstva te postojanost materijala za trodimenzionalni tisak)

**34. Tajana Koren**, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet,

tema: Razvoj steganografije u tipografiji sa stohastičkom raspodjelom infracrvenih boja

**35. Petra Poldrugač**, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet,

tema: Unapređenje metode otkrivanja krivotvorenih grafika iz područja vrijednosnica

**36. mr. sc. Marjan Jerković**, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet,

tema: Razlike između igrača futsala i igrača nogometa u nekim antropološkim obilježjima i parametrima situacijske efikasnosti

**37. Tomica Rešetar**, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet,

tema: Situacijska efikasnost odbojkašica različitih dobnih skupina

**38. Marko Badrić**, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet,

tema: Povezanost kinezioloških aktivnosti u slobodnom vremenu i motoričkih sposobnosti učenika srednje školske dobi

**39. Vjosa Mulliqi-Kotori**, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Metabolic parameters and fetal development in offspring of mothers with gestational diabetes

**40. Maroje Sorić**, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Povezanost antropometrijskih i kadiorespiratornih funkcionalnih obilježja s pokazateljima tjelesne aktivnosti adolescenata i odraslih-longitudinalno istraživanje

**41. Jasna Špiček Macan**, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Utjecaj pozitivnog tlaka na kraju ekspirija na oksigenaciju i hemodinamske promjene tijekom operacije na plućima u bolesnika s redukcijom plućne funkcije

**42. Mladen Grgurević**, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Međudjelovanje depresivnih simptoma, emocionalnog distresa i glikemijske kontrole u osoba sa šećernom bolešću

**43. Dubravka Novotni**, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet,

tema: Prehrambena vrijednost i kinetika starenja kruhova proizvedenih bake-off tehnologijom uz dodatak kiselog tijesta

**44. Tanja Bogdanović**, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet,

tema: Procjena parametara kvalitete jadranske bukve (*Boops boops*) tijekom pohrane na ledu

**45. Mladen Maradin**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Geografski aspekt razlika u varijabilnosti padalina kontinentskog i maritimnog pluviometrijskog režima u Republici Hrvatskoj

**46. Dubravka Spevec**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Prostorna diferenciranost demografskih resursa i potencijala sjeverozapadne Hrvatske

**47. Boris Muha**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Interakcija slobodnog krutog tijela i fluida u sustavu cijevi

**48. Filip Najman**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Kompaktna reprezentacija cijelih kvadratnih brojeva i cjelobrojne točke na eliptičkim krivuljama

**49. Ivan Matić**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Unitarni duali p-adskih  $SO(5)$  i  $Mp(2)$

**50. Domagoj Vulin**, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet,

tema: Modeliranje termodinamičkih i petrofizičkih parametara za geološko skladištenje ugljičnog dioksida

**51. mr. sc. Ana Ivanišević**, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet,

tema: Molekularni mehanizmi u razvoju keratocističnog odontogenog tumora

**52. Vjekoslav Živković**, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet,

tema: Aktivacijski spektri u fotodegradaciji drva

**53. Maja Somogyi**, Sveučilište u Zagrebu, Tekstilno-tehnološki fakultet,

tema: Modifikacija naslojenih tekstilija za osobnu zaštitu primjenom sol-gel procesa

**54. Matija Škulec**, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet,

tema: Učinci kombinacije diazepam-ketamina i ksilazin-ketamina na kardiorespiracijske funkcije gusaka tijekom anestezije

Temeljem izvješća *Radne skupine za poslijediplomske programe i doktorske teme*, Vijeće umjetničkog područja je razmotrilo i donijelo sljedeći

#### PRIJEDLOG

**1. Vanda Jurković**, Sveučilište u Zagrebu, Akademija likovne umjetnosti,

tema: Reljef, priroda i egzistencija vala (valoviti reljef)

**2. Meho Čaušević**, Sveučilište u Zagrebu, Akademija likovne umjetnosti,

tema: Nišan-vizualizacija poimanja duše u islamu

*Radna skupina za poslijediplomske programe i doktorske teme, na temelju izvješća Koordinacijskog povjerenstva sveučilišnog interdisciplinarnog poslijediplomskog doktorskog studija Jezik i kognitivna neuroznanost, donijela je sljedeći*

## **PRIJEDLOG**

U okviru doktorskog studija:

**1. Boška Munivrana**, Sveučilišni interdisciplinarni poslijediplomski doktorski studij *Jezik i kognitivna neuroznanost*,

tema: Slušni kognitivni evocirani potencijali (CAEP) u djece s umjetnom pužnicom (Cognitive auditory evoked potentials in children with cochlear implant)

Svi prijedlozi su jednoglasno prihvaćeni.

## **7. Sveučilišno-nastavna literatura**

Prorektorica za znanost i tehnologiju prof.dr.sc. Melita Kovačević je stavila ove prijedloge na glasanje.

### **PRIJEDLOZI**

o odobravanju naslova:

***Imunologija – 7. izdanje, sveučilišni udžbenik***, urednik: prof. dr. sc. Milan Taradi. Predlagatelj je Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet. Recenzenti: akademik Stjepan Gamulin, prof. dr. sc. Antonio Juretić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet i prof. dr. sc. Branko Malenica, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet.

***Gerijatrijska farmakoterapija, sveučilišni udžbenik***, autor: prof. dr. sc. Zijad Duraković i suradnici. Predlagatelj je Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet. Recenzenti: prof. dr. sc. Žarko Mavrić, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, akademik Pavao Rudan, Institut za antropologiju u Zagrebu i prof. dr. sc. Boris Vucelić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet.

***Hamilton Baileyeva Kirurška propedeutika – prikaz fizikalnih znakova u kliničkoj kirurgiji, 18. izdanje, sveučilišni udžbenik***, urednik prijevoda: doc. dr. sc. Matija Horžić. Predlagatelj je Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet. Recenzenti: prof. dr. sc. Zdenko Stanec, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet, prof. dr. sc. Željko Sutlić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet i prof. dr. sc. Zlatko Trobonjača, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet.

***Odabrana poglavlja iz intenzivne medicine, sveučilišni udžbenik***, urednik prijevoda: prof. dr. sc. Vladimir Gašparović. Predlagatelj je Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet. Recenzenti: dr. sc. Mirko Gjurašin, umirovljeni profesor, prof. dr. sc. Borianna Kremžar,

Medicinski fakultet Sveučilišta u Ljubljani i prof. dr. sc. Ino Husedžinović, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet.

***Poslovni informacijski sustavi***, sveučilišni udžbenik, autori: prof. dr. sc. Vesna Bosilj Vukšić, prof. dr. sc. Vlatko Čerić, prof. dr. sc. Katarina Ćurko, prof. dr. sc. Željko Panian, prof. dr. sc. Mirjana Peić Bach, prof. dr. sc. Željka Požgaj, prof. dr. sc. Mario Spremić, prof. dr. sc. Ivan Strugar i prof. dr. sc. Mladen Varga. Predlagatelj je Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet. Recenzenti: prof. dr. sc. Zdravko Krakar, Sveučilište u Zagrebu Fakultet organizacije i informatike, prof. dr. sc. Damir Kalpić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva i prof. dr. sc. Mile Pavić, Filozofski fakultet Sveučilišta u Rijeci.

***Ortodoncija, 4. izdanje***, sveučilišni udžbenik, urednik prijevoda: prof. dr. sc. Mladen Šljaj. Predlagatelj je Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet. Recenzenti: prof. dr. sc. Senka Meštović, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet, prof. dr. sc. Mario Legović, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci i prof. dr. sc. Darije Plančak, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet.

***Epidemiologija zaraznih bolesti***, sveučilišni udžbenik, autori: prof. dr. sc. Darko Ropac i suradnici. Predlagatelj je Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet. Recenzenti: prof. dr. sc. Igor Rudan, Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, prof. dr. sc. Igor Beus, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i dr. sc. Branko Richter, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, profesor u mirovini.

***Senzori fizikalnih veličina i elektroanalitičke metode***, sveučilišni udžbenik, autor: dr. sc. Ivan Piljac, umirovljeni profesor. Predlagatelj je Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet. Recenzenti: prof. dr. sc. Vladimir Simeon, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet, prof. dr. sc. Njegomir Radić, Tehnološki fakultet Sveučilišta u Splitu i prof. dr. sc. Mario Cifrek, Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva.

Svi prijedlozi su jednoglasno prihvaćeni.

o odbijanju naslova:

***English in Chemical Engineering and Technology***, sveučilišni udžbenik, autorica: mr. sc. Lidija Štefić. Predlagatelj je Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije. Recenzenti: prof. dr. sc. Marija Šindler, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, prof. dr. sc. Marija Kaštelan-Macan, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, prof. dr. sc. Jelena Djigunović-Mihaljević, Sveučilište u Zagrebu Filozofski fakultet i prof. dr. sc. Đurđa Vasić-Rački, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije.

Jednoglasno je prihvaćeno.

## **8. Međunarodna suradnja Sveučilišta u Zagrebu**

Novi broj akademskog glasnika dostavljen je članovima Senata.

## **11. Imenovanje Odbora za statutarna pitanja, Odbora za upravljanje kvalitetom i Odbora za proračun Sveučilišta u Zagrebu**

Rektor je rekao da nakon što su prikupljeni prijedlozi sa vijeća područja predložimo sastave za te odbore za slijedeće mandatno razdoblje.

### **Odbor za statutarna pitanja-predloženici:**

Biomedicina: prof. Ivana Čuković Bagić, Stomatološki fakultet

Prirodoslovno područje: prof. Marijan Herak, Prirodoslovno-matematički fakultet

Biotehničko područje: prof. Lepomir Čoga, Agronomski fakultet

Društveno-humanističko područje: prof. Hana Horak, Ekonomski fakultet

Društveno-humanističko područje: prof. Josip Baloban, , Katolički bogoslovni fakultet

Tehničko područje: prof. Slavko Krajcar, Fakultet elektrotehnike i računarstva

Umjetničko područje: red.prof. Enes Midžić, Akademija dramske umjetnosti

Rektorsko kolegij u širem sastavu se složio sa prijedlogom da bi prof. Tatjana Josipović sa Pravnog fakulteta bila predložena za predsjednicu, a za članove još dva dodatna po Statutu: prof.dr.sc. Vlatko Cvrtila s Fakulteta političkih znanosti te prof.dr.sc. Branko Smerdel sa Pravnog fakulteta.

Prijedlozi su jednoglasno prihvaćeni.

### **Odbor za upravljanje kvalitetom-predloženici:**

Biomedicina: prof. Karmela Barišić, Farmaceutsko-biokemijski fakultet

Prirodoslovno područje: prof. Branka Pevalek Kozlina, Prirodoslovno-matematički fakultet

Biotehničko područje: prof. Ružica Beljo Lučić, Šumarski fakultet

Društveno-humanističko područje: prof. Blaženka Divjak, FOI

Društveno-humanističko područje: prof. Marko Tadić, Filozofski fakultet

Tehničko područje: prof. Diana Milčić, Grafički fakultet

Umjetničko područje: prof. Marina Novak, Muzička akademija

Studenti: Marko Banušić, PMF, preddiplomski i diplomski studij

Tomislav Mađar, Medicinski fakultet, poslijediplomski studij

Za predsjednika ovog odbora se predlaže prof. Blaženka Divjak sa FOI.

Prijedlozi su jednoglasno prihvaćeni.

### **Odbor za proračun-predloženici:**

Biomedicina: prof. Marijan Klarica, Medicinski fakultet

Prirodoslovno područje: prof. Amir Hamzić, Prirodoslovno-matematički fakultet

Biotehničko područje: prof. Damir Ježek, Prehrambeno-biotehnološki fakultet

Društveno-humanističko područje: prof. Vesna Vašiček, Ekonomski fakultet

Društveno-humanističko područje: prof. Denis Bratko, Filozofski fakultet

Tehničko područje: prof. Gordana Štefančić, Fakultet prometnih znanosti

Umjetničko područje: prof. Slavomir Drinković, Akademija likovnih umjetnosti  
Ostaje otvoreno pitanje predsjednika. To će se odlučiti naknadno.  
Prijedlozi su jednoglasno prihvaćeni.

## **12. Davanje suglasnosti Fakultetu strojarstva i brodogradnje za osnivanje Laboratorija za dinamiku letjelica i konstrukcijskih sustava pri Katedri za dinamiku letjelica u Zavodu za zrakoplovstvo**

Akadska tajnica Olga Šarlog-Bavoljak je rekla da je Fakultet strojarstva i brodogradnje dostavio Sveučilištu odnosno Senatu da mu se potvrdi tj. da suglasnost na odluku o osnivanju Laboratorija za dinamiku letjelica i konstrukcijskih sustava pri Katedri za dinamiku letjelica u Zavodu za zrakoplovstvo. Napisano je opširno mišljenje o osnivanju laboratorija. Sukladno odredbi statuta ovaj zahtjev fakulteta je prošao kroz Vijeće tehničkog područja koje je dalo pozitivno mišljenje.  
Otvorena je rasprava.

Prof. Ježek je upitao zašto o tome raspravljamo na Senatu.  
Akadska tajnica mu je odgovorila da je osnivanje pojedinih jedinica na fakultetu je zapravo sastavni dio ustroja koji je opisan u statutu pa je za svaku promjenu potrebna suglasnost Senata.  
Prof. Grubišić je rekao da je to zapravo promjena statuta i zato treba ići na Senat.

Prijedlog je jednoglasno prihvaćen.

## **13. Imenovanje predstavnika Studentskog zbora Sveučilišta u Zagrebu za člana Upravnog vijeća Srce-a**

Donesena je odluka Skupštine Studentskog zbora Sveučilišta kojom se Filip Križić sa Fakulteta strojarstva i brodogradnje imenuje za člana Upravnog vijeća Sveučilišnog računarskog centra-SRCE Sveučilišta u Zagrebu.  
Prijedlog je jednoglasno prihvaćen.

## **14. Ostalo**

Rektor je podsjetio da u nedjelju će biti izvedba Čarobne frule. Sutra, u srijedu je zadnji dan potvrde ulaznica putem pozivnica za uzvanike za Čarobnu frulu te dostavljači mogu ulaznice podići u pisarnici Rektorata od sutra od 14 sati.  
Rektor je zahvalio dekanima i svim članovima sa Akademija i Tekstilno-tehnološkog fakulteta.

\*\*\*

Rektor je zahvalio svima na sudjelovanju u radu sjednice Senata i zaključio sjednicu u 20:05 sati.

Rektor

Prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš

Zapisnik sastavila:

Anja Zlatić, dipl. iur.

Klasa: 602-04/09-04/2

Urbroj: 380-07/1-09-14

Zagreb, 22. prosinca 2009.

