

ZAPISNIK

1., redovite sjednice Senata Sveučilišta u Zagrebu u 339. ak. god. (2007./2008.) održane u utorak, 9. listopada 2007. s početkom u 16 sati u vijećnici Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Trg maršala Tita 14.

Prisutni:

1. Prof. dr. sc. Alekса Bjeliš, rektor
 - Prof. dr. sc. Bojan Baletić, prorektor za razvoj i prostorno planiranje
 - 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. Ivan Šimonović, prorektor za međunarodnu i međuinstitucionalnu suradnju

Zaposlenici u znanstveno-nastavnim i umjetničko-nastavnim zvanjima

2. Prof. dr. sc. Dragan Badnjak, Fakultet prometnih znanosti
3. Prof. dr. sc. Zlatan Bajraktarević, Prirodoslovno-matematički fakultet
4. Prof. dr. sc. Diana Milčić, Grafički fakultet
5. Prof. dr. sc. Neven Budak, Filozofski fakultet
6. Prof. dr. sc. Damir Boras, Filozofski fakultet
7. Prof. dr. sc. Nada Čikeš, Medicinski fakultet
8. Prof. dr. sc. Dorian Marjanović, Fakultet strojarstva i brodogradnje
9. Prof. dr. sc. Goran Durn, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
10. Prof. dr. sc. Ivan Habdija, Prirodoslovno-matematički fakultet
11. Prof. dr. sc. Ružica Beljo Lučić, Šumarski fakultet
12. Prof. dr. sc. Juraj Geber, Medicinski fakultet
13. Prof. dr. sc. Antun Glasnović, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
14. Prof. dr. sc. Izvor Grubišić, Fakultet strojarstva i brodogradnje
15. Prof. dr. sc. Davor Romic, Agronomski fakultet
16. Prof. dr. sc. Tihomir Hunjak, Fakultet organizacija i informatike
17. Prof. dr. sc. Karmela Barišić, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
18. Prof. dr. sc. Miljenko Jurković, Filozofski fakultet
19. Prof. dr. sc. Željko Jerneić, Filozofski fakultet
20. Prof. dr. sc. Zdravko Kapović, Geodetski fakultet
21. Izv. prof. Slavomir Drinković, Akademija likovnih umjetnosti
22. Prof. dr. sc. Drago Komar, Stomatološki fakultet
23. Prof. dr. sc. Vedran Mornar, Fakultet elektrotehnike i računarstva
24. Prof. dr. sc. Ivica Kostović, Medicinski fakultet
25. Prof. dr. sc. Mladen Kranjčec, Geotehnički fakultet
26. Prof. dr. sc. Josip Madić, Veterinarski fakultet
27. Prof. dr. sc. Prosper Matković, Metalurški fakultet
28. Prof. dr. sc. Draženka Blaži, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
29. Prof. dr. sc. Prosper Matković, Metalurški fakultet
30. Prof. dr. sc. Branka Levaj, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
31. Prof. dr. sc. Mirko Orlić, Prirodoslovno-matematički fakultet
32. Izv. prof. Mladen Janjanin, Muzička akademija
33. Prof. dr. sc. Mihaela Britvec, Agronomski fakultet
34. Prof. dr. sc. Velimir Sušić, Veterinarski fakultet
35. Prof. dr. sc. Marko Pranjić, Hrvatski studiji
36. Prof. dr. sc. Darko Ujević, Tekstilno-tehnološki fakultet

37. Prof. dr. sc. Josip Kregar, Pravni fakultet
38. Prof. dr. sc. Alojzije Hoblaj, Katolički bogoslovni fakultet
39. Prof. dr. sc. Darko Tipurić, Ekonomski fakultet
40. Prof. dr. sc. Dinko Vuleta, Kineziološki fakultet

Zaposlenici u suradničkim i nastavnim zvanjima

41. Jolanta Sychowska Kavedžija, Filozofski fakultet

Studenti dodiplomskog studija

42. Vida Grković, Fakultet elektrotehnike i računarstva
43. Robert Šorn, Prirodoslovno-matematički fakultet

Ostali prisutni:

- prof. dr. sc. Anto Mišić, dekan Filozofskog fakulteta Družbe Isusove
- mr. sc. Zoran Bekić, ravnatelj Srca
- dr. sc. Anica Hunjet, MZOŠ
- Doc. dr. sc. Marko Petrac, Hrvatski akademski sindikat
- Doc. dr. sc. Mario Gabričević, Nezavisni sindikat znanosti i visokog obrazovanja iz stručne službe Rektorata:
- glavna tajnica Olga Šarlog-Bavoljak, dipl. iur
- stručna suradnica Mirjana Mikulčić Blaznik, dipl. iur-

Predsjedava rektor Sveučilišta u Zagrebu prof. dr.sc. Alekса Bjeliš.

Rektor je otvorio 1. sjednicu Senata u 339. akademskoj godini (2007./2008.), pozdravio prisutne te predložio dopunu dnevnog reda s 2. nove točke i to: 10. Pokretanje postupka dodjele počasnog doktorata dr. sc. Albertu Fertu i 11. Dodjela nagrade „Fran Bošnjaković“ za 2007. Dopunjeno dnevni red prihvaćen je jednoglasno

DNEVNI RED

1.) Izvršenje zaključaka i prihvatanje zapisnika 18. sjednice u 338. ak. godini (2006./2007.) održane 11. rujna 2007.

2.) Izbori

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

3.) Prijedlog Pravilnika o osnovama financiranja Sveučilišta u Zagrebu

4.) Nastava i studenti

- a) Rasprava o prijedlogu Pravilnika o polaganju državne mature
- b) Dopis Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa o mogućnostima „prelaženja“ sa stručnih na sveučilišne studije i obrnuto
- c) Upisi studenata u više studijske godine

5.) Poslijediplomski studiji

6.) Pokretanje postupka stjecanja doktorata znanosti

7.) Sveučilišno-nastavna literatura

8.) Međunarodna suradnja

*

9.) Davanje suglasnosti na odluku Fakultetskog vijeća Katoličkog bogoslovnog fakulteta o izboru prof. dr. sc. Josipa Balobana za o. d. dekana u akad. godini 2007./2008.

- 10.) Pokretanje postupka za dodjelu počasnog doktorata Sveučilišta u Zagrebu dr. sc. Albertu Fertu**
- 11.) Donošenje odluke o dodjeli nagrade „Fran Bošnjaković“ za 2007.**
- 12.) Informatizacija Sveučilišta u Zagrebu**
- 13.) Ostalo**

1.) Izvršenje zaključaka i prihvatanje zapisnika 18. redovite sjednice u 338. ak. godini (2006./2007.) održane 11. rujna 2007.

Na zapisnik 14. sjednice Senata Sveučilišta u Zagrebu nije bilo primjedaba te je prihvatanje jednoglasno.

Rektor je izvijestio članove Senata da će se iza izvanredne sjednice Senata 24. listopada 2007. u 10 sati u Auli Sveučilišta održati tribina s predstavnicima parlamentarnih stranaka na temu: „Hrvatska kao društvo znanja i prioriteti Sveučilišta u Zagrebu“ dok će svečana sjednica Senata u povodu Dana Sveučilišta (Dies Academicus) biti u ponedjeljak 5. studenoga 2007.

3.) Izbori

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

R. br.	Ur. broj	IME	PREZIME	Visoko učilište	Znan. područje	Znanstveno polje
1.	640-01/07-17/108	Dragan	SREMEC	Muzička akademija	umjetničko područje	glazbene umjetnosti/ reprodukcija glazbe- sviranje

Prijedlog Povjerenstva jednoglasno je prihvatan.

- **M. Jurković**, predsjednik Povjerenstva za utvrđivanje kriterija i potvrdu izbora u zvanju obavještava da je Povjerenstvo uočilo da je prije 5 godina došlo do određenih problema pa je kod povećanog broja nastavnika koji su 2007. u ponovnoj potvrdi uočio dulji protek rokova od izbora u zvanje na stručnom vijeću sastavnice do potvrđivanju izbora na Senatu. Mnogi od njih 2007. moraju ići u mirovinu jer nisu izabrani ili potvrđeni u više zvanje ne zbog svoje krivice, a da su pravovremeno izabrani ili potvrđeni mogao bi im se produljiti radni odnos. M. Jurković upozorava da bi to moglo izazvati pravne probleme pa i sudske sporove pa treba razmisliti o tome.

- **N. Budak i M. Pranjić** upozoravaju u tom kontekstu, da Vijeće društveno-humanističkog područja nije par puta zbog nedostatka kvoruma moglo odlučivati niti obaviti potvrde izbora u zvanja profesora (od srpnja 2007). To će također izazvati određene probleme. Moli Senat da potvrdi te izbore.

Rektor napominje da zna za taj problem i za problem isteka mandata predsjedniku Vijeća pa će osobno, pismom članovima Vijeća, sazvati sjednicu Vijeća za četvrtak, 25. listopada 2007. kako bi se riješio barem problem potvrde izbora nastavnika.

3.) Prijedlog Pravilnika o osnovama financiranja Sveučilišta u Zagrebu

Rektor izvještava da je za prihvatanje Pravilnika o osnovama financiranja Sveučilišta u Zagrebu potrebna 2/3 većina glasova ukupnog broja članova Senata, a kako ponovno nema dovoljno nazočnih članova Senata (43 nazočna od 70 ukupno), potrebno je odgoditi ovu točku dnevnog reda.

4.) Nastava i studenti

a) Rasprava o prijedlogu Pravilnika o polaganju državne mature

Rektor podsjeća da su prof. dr. sc. D. Boras i prof. dr. sc. N. Sarapa predstavnici Sveučilišta u Vijeću za provođenje državne mature, (Senat ih je imenovao početkom proljeća 2006.).

O prijedlogu Pravilnika o polaganju državne mature izvjestio je D. Boras te naglasio da je Vijeće savjetodavno tijelo, a da Pravilnik donosi ministar. U svim raspravama o sadržaju prijedloga Pravilnika predstavnici Sveučilišta podržavali su obvezatnost matematike kao predmeta na maturi. Već tada je predloženo da se matematika, hrvatski i strani jezik obvezno polažu na državnoj maturi. Međutim, kako se Vijeće uglavnom sastoji od profesora srednjih škola, a velikim dijelom i profesora strukovnih škola (gdje je po njegovom shvaćanju upitno stanje izvođenja matematike) očito je zbog toga otpor. Na sjednici u srpnju donesen je prijedlog kojim je na maturi matematika alternativna obveznom stranom jeziku i hrvatskom jeziku kao drugom obveznom predmetu. Senat je već ranije odbacio takav prijedlog te smo predložili da na maturi trebaju biti 3 obvezna predmeta i to i hrvatski, strani jezik i matematika.

Drugi problem koji se pojavljuje je pitanje je li se matematika smije polagati na različitim razinama ili ne? Veliki broj srednjih škola boji se mature sa sadašnjom kvalitetom učenika. Matura mora biti putokaz koji će pokazati kompetencije učenika kad završe srednju školu. Mnogi smatraju da će matura biti zamjena za klasifikacijski postupak a to nije točno. Matura može biti prihvaćena kao dio klasifikacijskog postupka, to nije obveza. U slučaju alternacije između stranog jezika i matematike postoji bojazan da matematika ne bude na maturi.

Rektor podsjeća da je i rektorica H. J. Mencer uputila pismo o tom pitanju ministru još 2006., naši predstavnici u Vijeću su me upoznali sa svojim pismom od 12. rujna, 30.rujna 2007. poslali smo pismo ministru da ne donosi nikakve daljnje odluke dok se o tome ne očituje naš Senat i dok se ne očituje Rektorski zbor. Rektorski zbor će imati raspravu o ovoj temi na slijedećoj sjednici koja će se održavati 15.10.2007. Naša je intencija da još jednom iznesemo naše stavove i da ih ažuriramo s Prijedlogom pravilnika o polaganju državne mature, tako da to bude službeni stav sveučilišta i senata.

M. Petrac u svojstvu konzultanta za latinski jezik u projektu provođenja mature, komentirao je članak 20. Pravilnika o klasičnim gimnazijama. Tu postoji jedno bizarno rješenje. Po ovoj normi klasični jezici u klasičnim gimnazijama nisu obligatori na maturi. To je kao da na matematičkoj gimnaziji nema matematike a u sportskoj gimnaziji sporta.

Mi smo mnogostruko ukazivali na ovaj problem koji je bez presedana u okružju. Sveučilišni nastavnici s odnosnih katedri s Filozofskog i Pravnog fakulteta koji predaju klasične predmete su nekoliko puta pisali Vijeću za maturu. Time se jedna grana elitnog obrazovanja u RH koja traje gotovo 4. st. dobrim dijelom počinje uništavati. Latinski je jedini jezik koji u svom obrazovanju treba 5-6. fakulteta: dakle: Medicinski fakultet, Katoličko-bogoslovni fakultet, Pravni fakultet, Stomatološki fakultet, Veterinarski gdje se taj jezik navodi kao izričiti uvjet za studij. Postoje tu i pravni razlozi: ovaj Pravilnik je u suprotnosti s nekim odredbama međunarodnih ugovora koje je sklopila RH što se tiče klasifikacije jezika. Većinom se odnosi na crkvene studije što je onda u suprotnosti sa Sv. Stolicom. Senat bi trebao zauzeti stav da bar 1 klasični jezik bude obvezan na maturi.

Rektor. Mi ćemo podržati tu primjedbu.

Z. Barjaktarević: Zamoljen sam da ispričam kolegu N. Sarapu. On stoji iz onoga što je napisao ministru. Pisma koja je Sveučilište poslalo, svaka riječ je dobro odvagana i argumentirana i smatra da matematika mora biti obvezni predmet na maturi. PMF također stoji iza te konstatacije.

N. Budak Podržava klasične jezike i smatram da je to apsolutno nužno. Što se tiče matematike nije bio na sjednici kad je donesena jednoglasna odluka da matematika mora biti na maturi. Takav stav ne može podržati. Misli da su djeca od osnovne škole pa do 2. god. fakulteta

izložena pretjeranom teroru matematike. Ne misli da matematika nije potrebna, ali ne u obliku u kojem se sad vrši nastava u školama a često i na fakultetima. U Splitu na fakultetima nitko nije naveo kao preduvjet matematiku. Pozna niz ljudi koji do svoje 40-50 god. sanjaju ispite iz matematike. Nije još nikad čuo da netko sanja ispite iz hrvatskog, povijesti ili stranog jezika. To govori što matematika znači za psihu djece. Da je na mjestu maturanta ne bih htio da još jednom moram polagati ispit iz matematike. Vrlo malo studenata društvenih i humanističkih znanosti se bavi statistikom. Takvu matematiku koju trebaju za statistiku mogu svladati i u gimnaziji, onda na fakultetu. Predložio bi da se matematike uvede kao glavni predmet na maturi u matematičkoj gimnaziji. Misli da ništa ne bi smjelo biti alternativa-stranom jeziku, moraju vladati jednim stranim jezikom. Matematika nije potrebna za društvene gimnazije.

T. Hunjak ističe da je on jedan od onih koji sanjaju hrvatski na maturi. Postoje problemi metodičke naravi po kojoj se podučavaju učenici, vezano uz status nastavnika i selekciju tog kadra. Možemo raspravljati o opravdanosti matematike, ali ne na način da je to zato što učenici imaju probleme. Trebamo biti skeptični jer treba vidjeti kakvi su rezultati postižu u srednjoj školi. Nizozemska i Finska nemaju na maturi matematiku ali njihove odluke su donesena na drugačiji način od našega. Kolegica Divjak i ja smo radili anketu da vidimo koje materijale trebaju za matematiku kolege u srednjim školama. Ta anketa je bila indikator da se vidi na koji način se podučava matematika.

D. Boras: Sigurno postoje problemi u izvođenju nastave matematike u školama, matematika je neophodna. Važna je jer razvija logično mišljenje; to bi bio i hrvatski kad bi se bolje izvodio u smislu jezika.

J. Kregar: Potpisuje argumentaciju T. Hunjaka da ne možemo odmah kad se pojavi problem zažimiriti zato jer će biti lakše đacima, a poslije studentima. Matematika se u srednjoj školi mora metodološki pripremiti i predavati. Bilo bi jako šteta iz mature izbaciti matematiku. U društvenim znanostima matematike nije vježba u logičnom razmišljanju nego je znanje koje se mora koristiti.

M. Jurković: Zanima nas koliko će državna matura koristiti za fakultet. Postoje dva moguća rješenja: prvi je ujednačavanje državne mature, a ono podrazumijeva činjenicu da će državna matura biti ključni faktor za upis na fakultet, važni su i matematika i strani jezik. Ili ćemo imati diferenciranje gdje će se djeca odlučiti već samim upisom u gimnaziju ili školu za područja gdje će ubuduće djelovati.

T. Hunjak: Negativna selekcija matematike događa se i zbog loše plaćenosti nastave matematike; ukidanjem matematike možemo stvar samo pogoršati. Ako kažemo da je nešto teško i da nećemo to uvesti, onda je to korak u krivom smjeru.

J. Kregar: O ovoj temi je već dovoljno elaborirano. Mislim da se ne možemo pozivati na pitanje terora zbog matematike. Nemoguće je zamisliti školovanje bez matematike.

Rektor: Ta je tema već elaborirana i ja bih oprezno o tome govorio, a ne o teroru koji se još spominje i danas. Moderno društvo u kojem nema prisustva matematike nije relevantno, ako služi nekim drugim svrhama.

I. Habdija: Nije da zagovaram matematiku, ali ove su rasprave za mene bespredmetne. Engleski koji danas koristimo je alat, a matematika je nešto više.

Rektor je predložio, a Senat prihvatio prijedlog da povjerenstvo u sastavu D. Boras, N. Sarapa i M. Petrak pripreme na temelju iznesenog u raspravi, prijedlog zaključaka o prijedlogu Pravilnika o državnoj maturi, uvažavajući većinski stav da se Senat zalaže za matematiku kao obvezni predmet na maturi, a strani jezik da može biti alternativa. Također treba predložiti zaključak i u pogledu klasičnih jezika. O prijedlogu zaključaka raspravit će se na narednoj sjednici Senata.

b) Dopis Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa o mogućnostima „prelaženja“ sa stručnih na sveučilišne studije i obratno

Prorektorica Ljiljana Pinter upozorava članove Senata da je Sveučilište dobilo od Ministarstva dopis *o mogućnostima „prelaženja“ sa stručnih studija na sveučilišne studije i obratno* koji je u materijalu za današnju sjednicu stavljen na stol. Moli da se dopis stavi na oglasne ploče i web stranice sastavnica kako bi što više studenata došlo do informacije.

c) Upisi studenata u više studijske godine

Prorektorica Lj. Pinter također upoznaje da je prilikom upisa u akademsku godinu 2007./2008. Sveučilištu (na posebnu mail adresu koju je za tu prigodu Sveučilište otvorilo) stigao izrazito veliki broj upita, prigovora, primjedaba i žalbi studenata na postupak i uvjete upisa. Svaki takav mail upućujemo dekanu sastavnice pa molimo da ih na sastavnicama pravovremeno rješavate, a kopiju odgovora studentu proslijedite i u Rektorat.

5.) Poslijediplomski studiji

Prorektorica M. Kovačević iznijela je **prijedlog za prihvaćanje novog nastavnog plana i programa poslijediplomskog doktorskog studija Matematika Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu**

Na osnovi provedenog postupka prihvaćanja programa poslijediplomskog studija i pozitivnog mišljenja nacionalnog vijeća za visoko obrazovanje te dobivene dopusnice Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa za izvođenje studija, predlaže se Senatu Sveučilišta u Zagrebu prihvaćanje nastavnog plana i programa poslijediplomskog doktorskog studija *Matematike Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu*. Studij zajednički izvode Sveučilište u Zagrebu, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Sveučilište u Rijeci i Sveučilište u Splitu.

Senat je navedeni prijedlog jednoglasno prihvatio.

6.) Pokretanje postupka stjecanja doktorata znanosti

Senat je nakon uvodnog obrazloženja prorektorce M. Kovačević prihvatio prijedlog svog stalnog Povjerenstva za pokretanje postupka stjecanja doktorata znanosti, utemeljenog na izvješćima stručnih povjerenstava fakultetskih vijeća te je jednoglasno donio

ODLUKU

Odobrava se pokretanje postupka stjecanja doktorata znanosti ovim predloženicima:

Izvan doktorskog studija:

1. mr. sc. Tea Tomljanović, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet,
tema: Morfološke i genetske analize šaranskih populacija (*Cyprinus carpio* L.) u Republici Hrvatskoj

2. mr. sc. Jasmina Družić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet,
tema: Biokemijska i molekularna raznolikost višnje Maraske (*Prunus cerasus* cv. Marasca)

3. mr. sc. David Gluhić, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet,
tema: Folijarna gnojidba klorotičnih vinograda na karbonatnim tlima podregije Plešivica

4. mr. sc. Snježana Perojević, Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet,
tema: Utvrđivanje Splita u XVII stoljeću

5. mr. sc. Božo Skoko, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet političkih znanosti,
tema: Komparativna analiza imidža Hrvatske u državama nastalim na prostoru bivše Jugoslavije

6. mr. sc. Ruben Picek, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike,

tema: Integracijski okvir primjene uzoraka u razvoju programskog proizvoda temeljenom na modelima

7. mr. sc. Sandro Gerić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet organizacije i informatike,
tema: Razvoj metrika za utvrđivanje razine primjenjivosti servisno-orientiranih arhitektura pomoću modela organizacijske zrelosti

8. mr. sc. Marko Subašić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,
tema: Automatska analiza fotografija za identifikacijske dokumente (AUTOMATIC ANALYSIS OF PHOTOGRAPHS FOR IDENTIFICATION DOCUMENTS)

9. mr. sc. Jadran Šundrica, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje,
tema: Modeli prostorno ojačanih struktura kompozita

10. mr. sc. Marina Malinovec Puček, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje,
tema: Razvoj metode rješavanja problema kondenzacije u niskotemperaturnom toplovodnom kotlu

11. mr. sc. Iva Polak, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,
tema: Magical Realism and Contemporary Aboriginal Novel

12. mr. sc. Nataša Jermen, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,
tema: Analiza znanstvene aktivnosti na području prirodnih znanosti u Hrvatskoj u razdoblju od 1991. do 2005. godine

13. mr. sc. Igor Bajšanski, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,
tema: Metakognitivne procjene i razumijevanje teksta

14. mr. sc. Rozana Petani, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,
tema: Dimenzije roditeljskog ponašanja i stavovi adolescenata prema obiteljskom životu

15. mr. sc. Marina Protrka-Štimagec, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,
tema: Oblikovanje kanona u hrvatskoj književnoj periodici 19. stoljeća

16. mr. sc. Ines Ivičić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,
tema: Točnost prepoznavanja počinitelja kaznenih djela: ispitivanje fenomena verbalnog zasjenjivanja

17. mr. sc. Ljerka Luić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,
tema: Strateško planiranje integriranog poslovno-informacijskog sustava-dizajn modela na primjeru visokog obrazovanja

18. mr. sc. Davorin Vujčić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,
tema: Kipar Vanja Radauš

19. mr. sc. Marko Lukić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,
tema: Prikazivanje i funkcija nasilja u suvremenom američkom romanu

20. mr. sc. Barbara Kalebić Maglica, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,
tema: Čimbenici rizičnog zdravstvenog ponašanja adolescenata

21. mr. sc. Irena Grubica, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,
tema: Kulturalno pamćenje u romanima Jamesa Joycea (*Junak Stephen, Portret umjetnika u mladosti, Uliks*)

22. mr. sc. Željko Oštarić, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,
tema: Robert N. Bellah: civilna religija

23. mr. sc. Bruna Profaca, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,
tema: Izloženost traumatskim događanjima u djetinjstvu i psihosocijalno funkcioniranje mladih

24. mr. sc. Sonja Kalauz, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet,
tema: Sestrinska profesija u svjetlu bioetičkog pluriperspektivizma

25. mr. sc. Ivan Zelić, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji,
tema: Filozofija znanosti Jacquesa Maritaina

26. mr. sc. Ivica Miškulin, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji,
tema: Međunarodna zajednica i zapadna Slavonija 1991.-1995.

27. mr. sc. Dejana Vlak, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,
tema: Antropološka analiza spolnog dimorfizma velikog sjednog ureza u djece metodom
geometrijske morfometrije

28. mr. sc. Dubravka Bojanić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,
tema: Ekološka uvjetovanost prostorne raspodjele brojnosti kalanoidnih kopepoda u
Jadranskom moru

29. mr. sc. Duje Lisičić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,
tema: Biologija kućnog (*Hemidactylus turcicus* L.) i zidnog macaklina (*Tarentola mauritanica* L.) na Hvaru i Visu

30. mr. sc. Anita Grizelj, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,
tema: Mineraloške i geokemijske značajke miocenskih pelitnih sedimenata jugozapadnog
dijela Panonskog bazena

31. mr. sc. Ivana Vinković Vrček, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički
fakultet,

tema: Density Functional Theory Study of Redox Reactions of Hydroxyureas with Vanadium
(V) and Iron(III) Ions

Istraživanje redoks reakcija hidroksiurea s vanadijevim (V) i željezovim (III) ionima
primjenom teorije funkcionala gustoće

32. mr. sc. Sibila Borojević Šoštarić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički
fakultet,

tema: Genetic model of the Pb-Zn-Ag deposit Crnac, Mt. Rogozna Kosovo

Genetski model ležišta olova, cinka i srebra Crnac, na planini Rogozna, Kosovo

33. mr. sc. Sunčana Geček, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,
tema: Prihvativi kapacitet okoliša za akvakulturu

34. mr. sc. Maja Baučić-Božić, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet,

tema: Promjena gustoće alveolarnog koštanog tkiva oko zuba nosača mostova različitih
konstrukcija

U okviru doktorskog studija:

1. Klaudija Carović-Stanko, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet,
tema: Filogenetski odnosi unutar roda bosiljak (*Ocimum* L)

2. Marko Jokić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje,
tema: Optimizacija vibracijskog ponašanja konstrukcije

3. Ivan Kos, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet,
tema: Priprava i biološko djelovanje derivata hidroksiuree

4. Bojan Marotti, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji,
tema: Značenje nadslavaka u rječniku Pavla Rittera *Vitezovića Lexicon Latino-Ilyric*

7.) Sveučilišno-nastavna literatura

Na prijedlog Povjerenstva za sveučilišno-nastavnu literaturu Sveučilišta u Zagrebu Senat je
jednoglasno prihvatio prijedlog i donio jednoglasno ovu

ODLUKU

Odobrava se izdavanje ovih naslova kao sveučilišna izdanja:

Kriptografija, sveučilišni udžbenik, autori: dr. sc. Andrej Dujella i Marcel Maretić. Predlagač je Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Recenzenti: dr. sc. Ivica Gusić, izvanredni profesor Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, dr. sc. Borka Jadrijević, docentica Fakulteta prirodoslovno-matematičkih znanosti i kineziologije Sveučilišta u Splitu i dr. sc. Vedran Krčadinac, docent Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

English for Architecture, sveučilišni udžbenik, autorica: mr. sc. Neda Borić. Predlagač je Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Recenzenti: dr. sc. Karin Šerman, docentica Arhitektonskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, mr. sc. Ljiljana Šepić, viši predavač, Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i dr. sc. Marta Medved Krajnović, docentica Odsjeka za anglistiku Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Upravljanje poslovnim procesima: organizacijski i informacijski aspekti, sveučilišni udžbenik, autori: dr. sc. Vesna Bosilj-Vukšić, dr. sc. Andrej Kovačić i mr. sc. Tomislav Hernaus. Predlagač je Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Recenzenti: dr. sc. Pere Sikavica, redoviti profesor Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, dr. sc. Katarina Ćurko, redovita profesorica Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i dr. sc. Jurij Jaklič Ekonomski fakultet Univerze v Ljubljani, Slovenija.

Osnove menadžmenta, sveučilišni udžbenik, autori: dr. sc. Pere Sikavica, dr. sc. Fikreta Bahtijarević-Šiber i dr. sc. Nina Pološki Vokić. Predlagač je Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Recenzenti: dr. sc. Marin Buble, redoviti profesor Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Splitu, dr. sc. Marčelo Dujanić, redoviti profesor Sveučilišta u Puli, dr. sc. Miroslav Žugaj, redoviti profesor Fakulteta organizacije i informatike Sveučilišta u Zagrebu i dr. sc. Velimir Srića, redoviti profesor Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Kazneno procesno pravo. Prva knjiga: Institucije (treće izmijenjeno i dopunjeno izdanje) sveučilišni udžbenik, autor: dr. sc. Davor Krapac. Predlagač je Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Recenzenti: dr. sc. Goran Tomašević, redoviti profesor Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu, dr. sc. Petar Novoselec, redoviti profesor Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i dr. sc. Vladimir Ljubanović, redoviti profesor Pravnog fakulteta Sveučilišta J. J. Strossmayer u Osijeku.

Uspostavljanje radnog odnosa i osobnog kontakta u socijalnom radu, sveučilišni priručnik, autori: Gabi Čačinović Vogrinčić, Leonida Kobal, Nina Mešl i Miran Možina. Predlagač je Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Recenzenti: dr. sc. Marina Ajduković, redovita profesorica, Studijski centar socijalnog rada Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, dr. sc. Mladen Knežević, izvanredni profesor, Studijski centar socijalnog rada Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i dr. sc. Antonija Žižak, redovita profesorica Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Metode u molekularnoj biologiji, sveučilišni priručnik, autori: dr. sc. Andreja Ambriović Ristov i suradnici. Predlagač je Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Recenzenti: dr. sc. Vladimir Mrša, redoviti profesor Prehrambeno-biotehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, dr. sc. Mladen Krajačić, izvanredni profesor Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i dr. sc. Maja Osmak, znanstveni savjetnik Instituta „Ruđer Bošković“, Zagreb.

T. Hunjak navodi kako bi trebalo proširiti krug reczenzata koji bi trebali biti s drugih fakulteta radi objektivnosti, a ne samo s istim s kojih su autori.

Prorektorica M. Kovačević se ne slaže s tom primjedbom, ali se ona načelno prihvata.

8.) Međunarodna suradnja

Prorektor I. Šimonović obavijestio je članove Senata kako su pod ovom točkom dnevnog reda u materijalima za sjednicu Senata dobili novi broj Akademskog glasnika u kojem se nalaze svi detalji vezani uz aktivnosti međunarodne suradnje na Sveučilištu u Zagrebu.

Prorektor I. Šimonović također i ovim putem podsjeća sastavnice koje do danas nisu imenovale ECTS koordinatore da to hitno učine jer je utvrđeni rok prošao, pa bi stoga aktivnosti koje se nadovezuju mogle kasniti.

9.) Davanje suglasnosti na odluku Fakultetskog vijeća Katoličkog bogoslovnog fakulteta o izboru prof. dr. sc. J. Balobana za o.d. dekana u akademskoj godini 2007./2008.

Rektor podsjeća da je zbog iznenadne smrti dosadašnjeg dekana Katoličko bogoslovnog fakulteta prof. dr. sc. Tomislava Zdenka Tenšeka u sredini drugog mandata dekana, bilo potrebno imenovati obnašatelja dužnosti dekana za akademsku godinu 2007./2008. Fakultetsko vijeće na III. izvanrednoj sjednici održanoj 19. rujna 2007. izabralo je za o. d. dekana u 2007./2008. akademskoj godini prof. dr. sc. Josipa Balobana.

Temeljem odredbi članka 42. stavak 4. Statuta Sveučilišta, Senat jednoglasno donosi odluku da se daje suglasnost na odluku fakultetskog vijeća KBF-a kojom se prof. dr. sc. Josip Baloban imenuje za vršitelja dužnosti dekana za akademsku godinu 2007./2008.

10.) Pokretanje postupka za dodjelu počasnog doktorata Sveučilišta u Zagrebu dr. sc. Albertu Fertu

Rektor upoznaje članove Senata s prijedlogom Vijeća Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (a na inicijativu Odsjeka za fiziku PMF-a) kojeg je podržao i Rektorski kolegiju u širem sastavu, da se dr. sc. Albertu Fertu professoru emeritusu Sveučilišta Paris-Sud (Orsay, Francuska) i znanstvenom savjetniku Unite Mixte de Physique CNRS/Thales (Palaiseau, Francuska) dodijeli počasni doktorat Sveučilišta u Zagrebu „za otkriće gigantskog magnetootpora te vodeći znanstveni doprinos u spintronici, novom području fundamentalnih fizikalnih istraživanja i primjena koje koriste spin elektrone za pohranu i prijenos informacija“. Dr. sc. Albert Fert, prema današnjoj informaciji, dobitnik je Nobelove nagrade za fiziku za 2007. godinu.

Senat je jednoglasno podržao prijedlog da se pokrene postupak dodjele počasnog doktorata dr. sc. Albertu Fertu. Senat je potom imenovao Povjerenstvo koje će napisati izvješće o predloženiku, koje će potom raspraviti Senat i donijeti odluku. U Povjerenstvo su imenovani:

- prof. dr. sc. Amir Hamzić, Prirodoslovno-matematički fakultet,
- akademik Slaven Barišić, Prirodoslovno-matematički fakultet,
- prof. dr. sc. Leo Budin, Fakultet elektrotehnike i računarstva,
- prof. dr. sc. Borna Leontić, professor emeritus Prirodoslovno-matematičkog fakulteta i
- prof. dr. sc. Marijan Šunjić, Prirodoslovno-matematički fakultet.

11.) Donošenje odluke o dodjeli nagrade „Fran Bošnjaković“ za 2007.

Glavna tajnica O. Šarlog-Bavoljak izvještava da su do natječajem utvrđenog roka za predlaganje kandidata za nagradu „Fran Bošnjaković“ za 2007. stigla dva prijedloga i to: za prof. dr. sc. Antuna Glasnović s Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije i prof. dr. sc. Dragu Katovića s Tekstilno-tehnološkog fakulteta. Za kandidate su uz odluku Fakultetskog vijeća dostavljeni i ostali propisani materijali (članci, udžbenici, separati itd.). Povjerenstvo, u sastavu: prof. dr. sc. Hrvoje Babić, prof. dr. sc. Tomislav Matusinović, prof. dr. sc. Helena Jasna Mencer i prof. dr. sc. Nikola Šerman, je na sjednici održanoj 9. listopada 2007., a u skladu s Pravilnikom o dodjeli Nagrade predložilo da se obojici predloženika dodijeli Nagrada „Fran Bošnjaković“ za 2007. godinu i to:

- **dr. sc. Antunu Glasnoviću**, redovitom profesoru Fakulteta kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, nastavniku i znanstveniku za promicanje tehničkih znanosti, posebice znanstvenog polja kemijskog inženjerstva, naročito za doprinos istraživanju mehaničkih i toplinskih separacijskih procesa i reologiju suspenzija i nenjutnovskih fluida, i

- **dr. sc. Dragi Katoviću**, redovitom profesoru Tekstilno-tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, nastavniku i znanstveniku za promicanje tehničkih znanosti, posebice znanstvenog polja tekstilnog inženjerstva, naročito za doprinos istraživanju oplemenjivanja tekstila.

Senat je donio odluku kojom jednoglasno prihvata prijedlog Povjerenstva za dodjelu Nagrade „Fran Bošnjaković“ za 2007. godinu.

12.) Informatizacija Sveučilišta u Zagrebu

- **Prorektor T. Ćurko** podsjeća da je Senat prije 6. mjeseci donio odluku da je nužno provesti integrirani poslovni sustav na Sveučilištu, a koji bi obuhvaćao praćenje kadrova, praćenje studenata, financija, programa: znanstvenih i nastavnih i praćenje prostora. Praćenje znači imati informacije o svim tim aspektima i donositi pravovremene odluka i uočavati eventualne probleme koji se mogu javiti. MZOŠ je formiralo Povjerenstvo koje je izvršilo odabir sustava za takve namjene i izdvojilo je određena sredstva. To je SAP, taj sustav je već spušten na razinu Rektorata, a treba ga dovesti i na sve sastavnice naročito što se tiče financija, studenata i kadrova. Član Povjerenstva za implementaciju tog sustava na razinu Sveučilišta je prof. dr. sc. Vedran Mornar, a također je uključen i mr. sc. Zoran Bekić, ravnatelj Srca.

V. Mornar ističe da je svojevremeno napravljen popis funkcionalnosti tog sustava. Taj sustav mora podupirati odlučivanje zajedno s dokumentima, imati funkciju upravljanja ljudskim potencijalima s uvjetima za napredovanje, funkciju upravljanja imovinom i projektima. Objavljen je natječaj za ponude prije ljeta. Od 3 ponude samo je jedna bila prihvatljiva pa je natječaj poništen, a 1.10. objavljeno je u Oglasniku javne nabave da se raspisuje izravna pogodba. Tada bi se sklopio ugovor s tvrtkom „B4B“ koja bi to sve vertikalno integrirala sa riznicom, MZOŠ, sustavom Sveučilišta. To bi najprije išlo kao pilot-projekt na FER-u, a kasnije na ostale sastavnice.

- **Prorektorka Ljiljana Pinter** predstavila je brošuru u kojoj je predstavljena strategija e-učenja na Sveučilištu u Zagrebu koja je prihvaćena na sjednici Senata u lipnju ove godine. Podsjeća da su sastavnice zamoljene da se imenuju po 2 koordinatora za provođenje strategije e-učenja. Negdje će se pojaviti potreba da taj posao obavlja Povjerenstvo. Također podsjeća da 8 sastavnica nije do početka ove akademske godine upisalo studente I. godine u ISVU što im je obveza. Moli da to što prije učine.

T. Hunjak izražava zadovoljstvo prema funkcionalnosti novog sustava informatizacije poslovnog sustava Sveučilišta i nuda se da će to odgovoriti potrebama specifičnosti poslovanja i upravljanja sastavnica; moguće su velike prilagodbe.

Rektor naglašava da je intencija da se što prije proširi taj pilot-program na cijeli sustav. Postoje 2 segmenta: 1 je tehničko-informatički, a drugi je pravno-poslovni koji će omogućiti da cijeli projekt profunkcionira.

D. Boras upozorava da nigdje nije spomenuta funkcija arhiviranja koje je bitno prema zakonskim odredbama. U novom sustavu informatizacije Sveučilišta i ona bi morala naći svoje mjesto što zbog zakonske obveze što zbog povijesne i kulturološke važnosti Sveučilišta. Hrvatski državni arhiv 12. listopada 2007. predstavlja novi informatizacijski sustav pa predlaže da se razmotri mogućnost kompatibilnosti.

- Prorektor Ćurko izražava žaljenje što danas nije donesen Pravilnik o osnovama financiranja jer će to značiti da će se neki rokovi iz prijelaznih i završnih odredbi Pravilnika morati prolongirati, što neće biti dobro, naročito ne u odnosu na Proračun za 2008. Također u pitanje dolazi i provedba kredita za kapitalna ulaganja. Ovaj tjedan dogovoren je potpisivanje

ugovora o kreditiranju s konzorcijem Zagrebačke i Privredne banke za koje smo dobili suglasnost Vlade RH.

I. Grubišić upozorava da od 1. siječnja 2008. stupa na snagu novi Zakon o javnoj nabavi pa izražava sumnju hoće li on utjecati i kako na provedbu kredita.

- **Prorektor B. Baletić** obavještava članove Senata ukratko o provedbi prostornog plana vezanog uz Borongaj: danas je bila predaja zgrada između MORH, MZOŠ i Sveučilišta. Hrvatski studiji dobili su na korištenje još 1 zgradu za knjižnicu i arhivu, a Fakultet prometnih znanosti jednu zgradu. 600m² ERF-a stavljen je na raspolaganju MZOŠ radi eventualnog davanja na korištenja HIDRI. Prostor Fakulteta prometnih znanosti također je stavljen na raspolaganje MZOŠ. Vremenski je okvir ovaj tjedan pregledati te prostore. Tada bi mogao i Pravni fakultet preuzeti svoje prostore na Trgu maršala Tita 3 do kraja godine.

Na Borongaju je Studentski centar završio restoran za 500 ljudi u jednoj smjeni s 2 linije za serviranje hrane. Gotova je kompjutorska mreža Carnet, SRCE i FER su radili zajednički na projektu. MORH je odnijelo sa sobom sve telefonske centrale. Ericsson je ponudio centralu na popust i leasing na godinu dana i donirali su još 100 telefonskih aparata. Okoliš je uređen u zadnjih tjedan dana zahvaljujući gradonačelniku M. Bandiću i i Zagrebačkom holdingu. Uređuju se ugibališta, pješački prijelazi, režu grane.

Dana 12. listopada 2007. u 11 sati pozvani su svi visoki uzvanici na otvaranje kampusa Borongaj. Nakon otvaranja potpisat će se već naprijed spomenuti ugovor o kreditiranju Sveučilišta s MZOŠ i Konzorcijem Zagrebačke i Privredne banke.

Isti dan u 12 sati bit će ručak sa studentima. Visoki uzvanici moći će sa X-icom dobiti ručak, dok će u 13 sati krenuti autobusna linija od Čavićeve ulice do Kampusu. U 14 sati će održat će se skupština Studentskog zbora, a od 18 do 22 sata bit će Sveučilišna brukošijada. Nastupat će i grupa redovitih profesora Sveučilišta u Zagrebu koju predvodi prof.dr. sc. N. Sarapa.

Rektor naglašava da su na otvaranje Kampusa Borongaj pozvani i svi studenti fakulteta koji tamo sele. Istočje da je Sveučilište teško dobilo kredit, ali ćemo stalno vagati i brinuti o tome što smo dobili, a što dali, koje prostore. Procijenit ćemo vrijednost naših objekata da znamo čime ulazimo u ulaganja. Ostaje neriješeno pitanje financiranja restorana Studentskog centra na Borongaju.

Kredit treba u glavnini biti realiziran do kraja 2008. i obuhvaćat će puno projekata. Bitno je riješiti status zemljišta na Borongaju kako bi se kasnije moglo ići na arhitektonsko-urbanističke planove.

Prorektor T. Ćurko naglašava da na Borongaju treba organizirati službe u Kampusu koje će brinuti o sigurnosti, održavanju, čišćenju i ostalo. Za raspravu su prijedlozi treba li za te poslove organizirati posebnu organizacijsku jedinicu ili osnovati tvrtku koja će to raditi pod kontrolom Sveučilišta ili angažirati vanjsku firmu? Odluka nije lagana ali mora biti brza.

13.) Ostalo

- Rektor podsjeća da je Veni Sancte 24. listopada 2007. u 18 sati u Katedrali.
- Prof. dr. sc. Dragutin Badanjak poziva članove Senata iza sjednice na druženje u Društvo sveučilišnih nastavnika kojem je domaćin Fakultet prometnih znanosti.

Rektor je zahvalio svima na sudjelovanju u radu i zaključio sjednicu u 18,30 sati.

Rektor

Prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš

Zapisnik sastavila:

Olga Šarlog – Bavoljak

Uz poziv:

Klasa: 602-04/07-04/2

Urbroj: 380-07/1-07-12 od 4. listopada 2007.