

## ZAPISNIK

**7. redovite sjednice Senata Sveučilišta u Zagrebu u 337. ak. god. (2005./2006.) održane u utorak 21. veljače 2006. s početkom u 16 sati u velikoj vijećnici Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Trg maršala Tita 14**

Prisutni:

1. Prof. dr. sc. Helena Jasna Mencer, rektorica
  - Prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš, prorektor za znanost i razvoj
  - Prof. dr. sc. Tihomir Hunjak, prorektor za poslovanje
  - Prof. dr. sc. Vlasta Vizek-Vidović, prorektorica za međunarodnu suradnju

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

2. izv. Prof. Marcel Bačić, Akademija likovnih umjetnosti –predsjednik Vijeća umjetničkog područja
3. prof. dr. sc. Dragan Badanjak, Fakultet prometnih znanosti
4. Prof. dr. sc. Zlatan Barjaktarević, Prirodoslovno-matematički fakultet
5. Prof. dr. sc. Dubravka Bjegović, Građevinski fakultet - predsjednica Vijeća tehničkog područja
6. Prof. dr. sc. Mladen Radujković, Građevinski fakultet
7. Prof. dr. sc. Stanislav Bolanča, Grafički fakultet
8. Prof. dr. sc. Žarko Puhovski, Filozofski fakultet
9. Prof. dr. sc. Tomislav Cvitaš, Prirodoslovno-matematički fakultet - predsjednik Vijeća prirodoslovnog područja
10. Prof. dr. sc. Bojan Baletić, Arhitektonski fakultet
11. Prof. dr. sc. Damir Boras, Filozofski fakultet
12. Prof. dr. sc. Nada Čikeš, Medicinski fakultet
13. Prof. dr. sc. Tonko Čurko, Fakultet strojarstva i brodogradnje
14. Prof. dr. sc. Goran Durn, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
15. Prof. dr. sc. Dragutin Feletar, Prirodoslovno-matematički fakultet
16. Prof. dr. sc. Mladen Stjepan Figurić, Šumarski fakultet
17. Prof. dr. sc. Juraj Geber, Medicinski fakultet
18. Prof. dr. sc. Izvor Grubišić, Fakultet strojarstva i brodogradnje
19. Prof. dr. sc. Jasmina Havranek, Agronomski fakultet
20. Prof. dr. sc. Željko Hutinski, Fakultet organizacije i informatike
21. Prof. dr. sc. Ivan Jalšenjak, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
22. Prof. dr. sc. Miljenko Jurković, Filozofski fakultet
23. Prof. dr. sc. Zdravko Kapović, Geodetski fakultet
24. Prof. dr. sc. Jadranka Keros, Stomatološki fakultet
25. Prof. dr. sc. Mladen Kos, Fakultet elektrotehnike i računarstva
26. Prof. dr. sc. Ivica Kostović, Medicinski fakultet
27. Prof. dr. sc. Slavko Krajcar, Fakultet elektrotehnike i računarstva
28. Prof. dr. sc. Mladen Kranjčec, Geotehnički fakultet
29. Prof. dr. sc. Smiljana Leinert – Novosel, Fakultet političkih znanosti
30. Prof. dr. sc. Ivan Lovrinović, Ekonomski fakultet – predsjednik Vijeća društveno-humanističkog područja
31. Prof. dr. sc. Josip Madić, Veterinarski fakultet
32. Prof. dr. sc. Prosper Matković, Metalurški fakultet
33. Prof. dr. sc. Milko Mejovšek, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
34. Prof. dr. sc. Vladimir Mrša, Prehrambeno-biotehnološki fakultet

35. Prof. dr. sc. Mirko Orlić, Prirodoslovno-matematički fakultet
36. Prof. dr. sc. Vesna Pavić, Agronomski fakultet
37. Prof. dr. sc. Zdravko Petrincec, Veterinarski fakultet
38. Prof. dr. sc. Ljiljana Pinter, Veterinarski fakultet – predsjednica Vijeća biomedicinskog područja
39. Prof. dr. sc. Marko Pranjić, Hrvatski studiji
40. Prof. dr. sc. Dubravko Rogale, Tekstilno-tehnološki fakultet
41. Prof. dr. sc. Nikola Sarapa, Prirodoslovno-matematički fakultet
42. Prof. dr. sc. Branko Smerdel, Pravni fakultet
43. Prof. dr. sc. Tomislav Zdenko Tenšek, Katolički bogoslovni fakultet
44. Prof. dr. sc. Tomislav Treer, Agronomski fakultet  
– predsjednik Vijeća biotehničkog područja
45. Prof. dr. sc. Dinko Vuleta, Kineziološki fakultet

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

46. Mr. sc. Jasna Kos Modor, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
47. Enes Quien, Akademija likovnih umjetnosti

#### ***Studenti poslijediplomskog studija***

48. Hrvoje Keko, Fakultet elektrotehnike i računarstva
49. Aleksandar Mešić, Agronomski fakultet
50. Sanja Kiš Žuvela, Muzička akademija

#### ***Studenti dodiplomskog studija***

51. Ana Marija Friganović, Fakultet elektrotehnike i računarstva
52. Martina Laković, Katolički bogoslovni fakultet
53. Siniša Miličić, Prirodoslovno-matematički fakultet
54. Lucija Barjašić, Filozofski fakultet Družbe Isusove  
– predstavnica Studentskog zbora

\*

#### **Ostali prisutni:**

- Prof. dr. sc. Anto Mišić, dekan Filozofskog fakulteta Družbe Isusove,
  - Mr. sc. Zoran Bekić, ravnatelj SRCE-a,
  - Josip Stipanov, ravnatelj NSK
  - Anica Hunjet, načelnica Uprave za visoko obrazovanje Ministarstva
  - prof. dr. sc. Ivo Nejašmić, izvjestitelj za doktorski studij
  - Prof. dr. sc. Mladen Juračić, izvjestitelj za doktorski studij ?
  - Red. prof. Dragan Sremec, Muzička akademija
- iz stručne službe Rektorata:
- akademska tajnica Olga Šarlog-Bavoljak, dipl. iur.
  - stručna suradnica za pravne poslove Ksenija Grubišić, dipl. iur.
  - stručna suradnica za odnose s javnošću Zvonimira Klen, prof.

\*

Predsjedava rektorica Sveučilišta u Zagrebu prof. dr.sc. Helena Jasna Mencer.

\*

Rektorica je otvorila 7. sjednicu Senata u 337. akademskoj godini (2005./2006.), pozdravila prisutne te predložila sljedeći

#### Dnevni red:

1. Izvršenje odluka i prihvaćanje zapisnika 6. sjednice Senata u 337. ak. god. (2005./2006.) održane 17. siječnja 2006.
  2. Izbori
    - a. Potvrđivanje izbora u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora – trajno
    - b. Potvrđivanje izbora u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika – trajno
    - c. Potvrđivanje izbora u znanstveno-nastavno zvanje redovitoga profesora – na vrijeme od pet godina
    - d. Imenovanje povjerenstva za davanje mišljenja o ispunjavanju uvjeta za izbor u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika u polju socijalne geografije i demografije u području društvenih znanosti
    - e. Imenovanje povjerenstava za izbor predloženika u počasno zvanje *professor emeritus*
  3. Poslijediplomski studiji
  4. Pokretanje postupka stjecanja doktorata znanosti
  5. Znanstveno-nastavna literatura
  6. Međunarodna suradnja
- \*
7. Financijska pitanja
  8. Izvješća sa sjednica sveučilišnih tijela
  9. Davanje suglasnosti na statute sastavnica Sveučilišta u Zagrebu/ poslovnike o radu sveučilišnih tijela
  10. Obavijesti
  11. Ostalo

Dnevni red je jednoglasno prihvaćen.

Rektorica i prorektor T. Hunjak upoznaju članove Senata s knjižicom koju su dobili na stolu pod naslovom **Analiza prostornih standarda znanstveno-nastavnih ustanova** autora **doc. dr. sc. Borisa Koružnjaka** s Arhitektonskog fakulteta. Prorektor T. Hunjak u protekle dvije godine vodio je Tempus projekat pod nazivom *Financijsko upravljanje hrvatskim sveučilištima*. Jedan od važnijih dijelova tog projekta odnosio se na kapitalna ulaganja i upravljanje rizicima kapitalnih ulaganja. Pošto na Sveučilištu u Zagrebu očekujemo II fazu kredita za kapitalna ulaganja, tokom realizacije ovog projekta došlo se do nekoliko stvari o kojima se mora voditi računa. Jedna od tih stvari je usvajanje prostornih standarda za Sveučilište i sadržaja koji se izvode na Sveučilištu. Stoga je za potrebe projekta napravljen prijedlog analize prostornih standarda s kojim nas je upoznao autor. Objasniti će kako bi te standarde trebalo primjenjivati da bi se smanjili ono rizici do kojih je dolazilo u prošlosti i koji su se iskazivali kao neracionalna gradnja te različiti troškovi. U kraćem periodu očekuje i nas postupak usvajanja tih standarda. Uskoro ćete, također kao rezultat Tempus projekta dobiti i materijal pod naslovom *Ključni faktori uspjeha u stjecanju vlastitih prihoda visokoobrazovnih institucija* autora-članova projektnog tima-prof. dr. sc. Blaženke Divjak, prof. dr. sc. Slavka Krajcara i prof. dr. sc. Darka Tipurića.

**Doc. dr. sc. B. Koružnjak** u svom je izlaganju upoznao članove Senata kako da koriste dobiveni materijal kada će raditi procjenu na vlastitim fakultetima te da dobijemo povratnu

informaciju koja će poslužiti za izradu završnog materijala koji bi imao karakterizaciju smjernica preko kojih bi se mogli uraditi projektni programi za sve sastavnice Sveučilišta, a možda čak i šire. U ovoj analizi prikupljeni su podaci koji vrijede na većini europskih sveučilišta, pa i na nekim svjetskim sveučilištima. Podaci su se odnosili na veličine koje su važne kako bi se moglo raditi programiranje prostornih standarda, a iskazani su u tabelama kao m<sup>2</sup> po studentu. Sadašnja analiza pokazala je da jedan dio fakulteta Sveučilišta ima jako potkapacitirane prostore, ali zato ima i nekih čiji su prostorni standardi iznad utvrđenih veličina koje su uobičajene. Osnovni elementi dimenzioniranja bili bi: broj upisanih studenata, broj nastavnika, način izvođenja nastavnog i znanstvenoistraživačkog rada, fond sati, faktor iskoristivosti nastavnih prostora te broj zaposlenosti tehničkog i administrativnog osoblja.

## **1. Izvršenje odluka i prihvaćanje zapisnika 6. redovite sjednice Senata u 337. akademskoj godini (2005./2006.) održane 17. siječnja 2006.**

Sve odluke uglavnom su izvršene ili je započeto s realizacijom nekih zaključaka.

Na zapisnik nije bilo primjedaba.

Zapisnik 6.sjednice Senata u akademskoj godini 2005./2006. jednoglasno je prihvaćen.

## **2. Izbori**

O svim prijedlozima Povjerenstva za utvrđivanje kriterija i potvrdu izbora u zvanja izvijestila je rektorica H. J. Mencer.

### **a) Potvrđivanje izbora u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora - trajno:**

**dr. sc. Rajko Grubišić**, Fakultet strojarstva i brodogradnje, područje tehničko, polje brodogradnja,

**dr. sc. Ivana Weygand – Đurašević**, Prirodoslovno-matematički fakultet, područje prirodno, polje kemija

**dr. sc. Ante B. P. Krpan**, Šumarski fakultet, područje biotehničko, polje šumarstvo  
Prijedlog je jednoglasno prihvaćen.

### **b) Potvrđivanje izbora u znanstveno zvanje znanstvenog savjetnika - trajno**

**dr. sc. Bojan Vršnak**, Geodetski fakultet – Opservatorij Hvar, područje prirodno, polje fizika.

Prijedlog je jednoglasno prihvaćen.

### **c) Potvrđivanju izbora u znanstveno-nastavno zvanje redovitog profesora na vrijeme od 5 godina**

**dr.sc. Boro Mioč**, Agronomski fakultet, područje biotehničko, polje agronomija

**dr. sc. Ivan Pejić**, Agronomski fakultet, područje biotehničko, polje agronomija

**dr. sc. Ante Marušić**, Fakultet elektrotehnike i računarstva, područje tehničko, polje elektrotehnike

**dr. sc. Predrag Horvat**, Prehrambeno-biotehnološki fakultet, područje biotehničko, polje biotehnologija

**prof. Damir Bakić**, Prirodoslovno-matematički fakultet, područje prirodno, polje matematika

Prijedlog je jednoglasno prihvaćen.

**d) Imenovanje povjerenstva za davanje mišljenja o ispunjavanju uvjeta za izbor u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika u polju socijalne geografije i demografije u području društvenih znanosti**

U Povjerenstvo za davanje mišljenja o ispunjavanju uvjeta za izbor dr. sc. Nenada Pokosa, znanstvenog suradnika Instituta društvenih znanosti *Ivo Pilar* u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika u polju socijalne geografije i demografije u području društvenih znanosti, imenuju se:

- 1) dr.sc. Jakov Gelo, red. prof. Ekonomskog fakulteta, predsjednik Povjerenstva
  - 2) dr.sc. Dragutin Feletar, red. prof. Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, član Povjerenstva
  - 3) akademkinja Alica Wertheimer – Baletić, HAZU, članica Povjerenstva
- Prijedlog je jednoglasno prihvaćen.

**e) Imenovanje povjerenstava za izbor predloženika u počasno zvanje *professor emeritus***

1. predloženik **dr. sc. Pero Jurković**, red. prof. u mirovini, Ekonomski fakultet  
predsjednik Povjerenstva: akademik Vladimir Stipetić, HAZU, Zagreb  
članovi Povjerenstva:

akademik Dušan Bilandžić, HAZU, Zagreb

dr. sc. Vladimir Veselica, red. prof., Ekonomski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

dr. sc. Davor Pojatina, red. prof., Ekonomski fakultet, Sveučilište u Splitu

dr. sc. Mato Babić, red. prof., Ekonomski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

2. predloženik **dr. sc. Ivan Lončar**, red. prof. u mirovini, Fakultet organizacije i informatike

Predsjednik Povjerenstva: dr. sc. Mirko Čubrilo, red. prof., Fakultet organizacije i informatike, Sveučilište u Zagrebu

Članovi Povjerenstva:

dr. sc. Vesna Dušak, red. prof., Fakultet organizacije i informatike, Sveučilište u Zagrebu

dr. sc. Nikola Sarapa, red. prof. Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Sveučilište u Zagrebu

dr. sc. Ivan Ivanšić, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Sveučilište u Zagrebu

akademik Sibe Mardešić, HAZU, Zagreb

3. predloženik **akademik Stjepan Jecić**, red. prof. u mirovini, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu

Predsjednik Povjerenstva: dr. sc. Ivo Alfirević, red. prof., Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu

Članovi Povjerenstva:

dr. sc. Andrija Mulc, red. prof., Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu

dr. sc. Osman Muftić, prof. emer., Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu

dr. sc. Nikola Šerman, red. prof., Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu

akademik Ivo Senjanović, HAZU, Zagreb

4. predloženik **dr. sc. Vladimir Ivir**, red. prof. u mirovini, Filozofski fakultet

Predsjednik Povjerenstva: akademik Vojmir Vinja, HAZU, Zagreb

Članovi Povjerenstva:

Akademik August Kovačec, HAZU, Zagreb

Dr. sc. Doroteja Maček, prof. emer., Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu  
Dr. sc. Damir Kalogjera, prof. emer., Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu  
Dr. sc. Sonja Bašić, , prof. emer., Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

5. predloženi **akademik Marko Pećina**, red. prof. u mirovini, Medicinski fakultet  
Predsjednik Povjerenstva: akademkinja Jelena Krmpotić – Nemanić, HAZU, Zagreb  
Članovi Povjerenstva:

Akademik Marko Šarić, HAZU, Zagreb

Dr. sc. Tihomir Matasović, red. prof. u mirovini, Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Dr. sc. Krešimir Koržinek, red. prof. u mirovini, Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Dr. sc. Ivica Kostović, red. prof., Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

6. predloženi **dr. sc. Krešimir Sajko**, red. prof. u mirovini, Pravni fakultet  
Predsjednik Povjerenstva: dr. sc. Nikola Gavella, prof. emer., Pravni fakultet, Sveučilište u Zagrebu  
Članovi Povjerenstva:

Akademik Jakša Barbić, HAZU, Zagreb

Akademik Vladimir Ibler, HAZU, Zagreb

Dr. sc. Budislav Vukas, red. prof., Pravni fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Dr. sc. Hrvoje Sikirić, , red. prof., Pravni fakultet, Sveučilište u Zagrebu

7. predloženi **akademkinja Sibila Jelaska**, red. prof. u mirovini, Prirodoslovno-matematički fakultet

Predsjednica Povjerenstva: dr. sc. Mirjana Pavlica, red. prof., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Članovi Povjerenstva:

Akademik Milan Meštrov, HAZU, Zagreb

Dr. sc. Jasmina Havranek, red. prof., Agronomski fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Dr. sc. Zlatko Kniewald, red. prof. Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Dr. sc. Ivan Habdija, red. prof., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu

8. predloženi **dr. sc. Ivo Soljačić**, red. prof. u mirovini, Tekstilno-tehnološki fakultet  
Predsjednik Povjerenstva: Drago Katović, red. prof., Tekstilno-tehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu  
Članovi Povjerenstva:

Dr. sc. Dubravko Rogale, red. prof., Tekstilno-tehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu

Akademik Leo Budin, HAZU, Zagreb

Dr. sc. Marin Hraste, red. prof., Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Sveučilište u Zagrebu

Dr. sc. Osman Muftić, prof. emer., Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilište u Zagrebu

Rektorica je zamolila da se o prijedlogu Povjerenstva za predloženika dr. sc. Franu Tomića na ovoj sjednici ne donosi odluka dok ne provjeri određene prigovore koje je dobila u vezi s članom povjerenstva prof. dr. sc. Vjerom Krstelj.

### 3. Poslijediplomski studiji

#### a) Prijedlog za pokretanje postupka prihvaćanja nastavnih planova i programa poslijediplomskih doktorskih i specijalističkih studija Sveučilišta u Zagrebu i donošenje odluke o davanju jamstva

Prorektor za znanost i razvoj prof. dr. sc. A. Bjeliš izvjestio je da je na sastanku Odbora za znanstveni, umjetnički i stručni rad održanom 20. ožujka 2006. zaključeno da se sljedeći poslijediplomski studijski programi upute Senatu s obzirom da je Sveučilište u Zagrebu provelo internu recenziju ovih programa:

- 1) doktorski studij **Poljoprivredne znanosti**, Agronomski fakultet (o kojem je izvjestio prof. dr. sc. T. Treer)
- 2) doktorski studij **Farmaceutsko-biokemijske znanosti**, farmaceutsko-biokemijski fakultet (o kojem je izvjestila prof. dr. sc. I. Čepelak)
- 3) specijalistički studij **Klinička onkologija**, Medicinski fakultet (o kojem je izvjestila prof. dr. sc. Nada Čikeš)
- 4) doktorski studij **Prehrambena tehnologija**, Prehrambeno-biotehnološki fakultet (o kojem je izvjestila prof. dr. sc. J. Šušković)
- 5) doktorski studij **Biotehnologija i bioproceno inženjerstvo**, Prehrambeno-biotehnološki fakultet (o kojem je izvjestila prof. dr. sc. J. Šušković)
- 6) doktorski studij **Nutricionizam**, Prehrambeno-biotehnološki fakultet (o kojem je izvjestila prof. dr. sc. J. Kniewald)
- 7) specijalistički studij **Kvaliteta i sigurnost hrane**, Prehrambeno-biotehnološki fakultet (o kojem je izvjestila prof. dr. sc. N. Vahčić)
- 8) doktorski studij **Geografija**, Prirodoslovno-matematički fakultet (o kojem je izvjestio prof. dr. sc. I. Nejašmić)
- 9) doktorski studij **Matematika**, Prirodoslovno-matematički fakultet (o kojem je izvjestio prof. dr. sc. N. Sarapa), zajednički studij Sveučilišta u Zagrebu, Osijeku, Rijeci i Splitu,
- 10) specijalistički studij **Aktuarska matematika**, Prirodoslovno-matematički fakultet (o kojem je izvjestio prof. dr. sc. N. Sarapa) i
- 11) doktorski studij **Stomatologija**, Stomatološki fakultet (o kojem je izvjestila prof. dr. sc. J. Keros).

U diskusiji u kojoj su sudjelovali rektorica, M. Kranjčec, prorektorica V. Vizek-Vidović, I. Kostović istaknuto je da neke programe treba jezično dotjerati (PBF), pojašnjeno je sudjelovanje Hrvatskog aktuarskog društva u izvođenju nastave na studiju Aktuarske matematike (davanjem licence za samostalan rad polaganjem dodatnih 3-4 ispita), izraženo je čuđenje odlukom Stomatološkog fakulteta da ECTS bodove izražavaju decimalama te iznesena primjedba da su opisi studija preširoki, a da se ne navodi npr. gdje će se (u kojem laboratoriju) raditi doktorski rad što traže Upute NVZ.

T. Čurko istaknuo je da je ovakvo predstavljanje poslijediplomskih programa na Senatu preopširno i da predlaže da na taj način o programima raspravljaju ubuduće Vijeća područja. Praktičnije bi bilo saslušati kratko izvješće Vijeća područja ili recenzenata.

Prorektor A. Bjeliš složio se s prijedlogom T. Čurka, već se razmišljalo da o programima raspravljaju Vijeća područja i vjerojatno će se uskoro tako i raditi.

Na osnovi pozitivnih izvješća recenzenata, Odbor predlaže Senatu da razmotri potrebu za studijima te da pokrene postupak prihvaćanja predloženih studijskih programa.

Odbor također predlaže Senatu da u skladu s očitovanjem državnog tajnika prof. dr. sc. Slobodana Uzelca (klasa:602-04/05-13/179; urbroj: 533-07-05-1) donese odluku o davanju jamstva kojom se potvrđuje da su ovi studijski programi usklađeni s odredbama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju.

Prijedlozi poslijediplomskih doktorskih i specijalističkih studija Sveučilišta u Zagrebu jednoglasno su prihvaćeni, daje se jamstvo za njih te se upućuju NVVN na daljnji postupak.

Prorektor A. Bjeliš izvijestio je o sastanku Povjerenstva RZ za Bologna proces koje je, prema zaključku RZ trebalo raspraviti primjedbe na Upute NVZ o izradi programa poslijediplomskih studija. Povjerenstvo je za sjednicu RZ pripremlilo zaključke koje će danas na sjednici razmotriti RZ: na doktorskom studiju može biti više mentora, a ne treba to biti voditelj ; više ustanova zajedno može ispunjavati uvjete za izvođenje dokorskog studija, a ne samo jedna; također je raspravljano o tome što s onim doktorskim studijima koji ne dobiju dopusnicu – produžiti rok i uključiti cijelu akad. zajednicu da se okonča doktorski studij; Povjerenstvo je također zaključilo da nacionalno tijelo nije riješilo vrlo važna pitanja financiranja studija, školarine, status zajedničkih studija, pitanje diplome kod zajedničkih studija i dr. U tom smislu vodi se vrlo dinamičan dijalog s MZOŠ.

#### **b) Donošenje odluke o davanju jamstva za poslijediplomske specijalističke studije Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu**

Medicinski fakultet dostavio je programe poslijediplomskih specijalističkih studija usklađene s primjedbama recenzenata za sljedeće specijalističke studije za koje je Senat pokrenuo postupak još 2004. godine:

- 1) **Dječja i adolescentna psihijatrija**
- 2) **Epidemiologija**
- 3) **Radiologija.**

Odbor predlaže Senatu da za ove studije donese odluku o davanju jamstva kojom se potvrđuje da su ovi studijski programi usklađeni s odredbama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju.

Programi poslijediplomskih specijalističkih studija Medicinskog fakulteta jednoglasno su prihvaćeni, daje se jamstvo te se upućuju NVVN na daljnji postupak.

#### **c) Obavijest**

Medicinski fakultet dostavio je Odboru dopunu poslijediplomskog dokorskog studija **Neuroznanosti** koji je dobio jamstvo Senata u prosincu 2005. Iz dopune prijedloga vidljivo je da je Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu u međuvremenu postigao sporazum s Medicinskim fakultetom Sveučilišta u Ljubljani o pripremama združenog studija i za njegovu pripremu dobivena su sredstva od Nacionalne zaklade za znanost, visoko školstvo i tehnologijski razvoj. Medicinski fakultet predlaže da se dio nastave izvodi u suradnji s Medicinskim fakultetom Sveučilišta u Ljubljani.

Senat je jednoglasno prihvatio i podržao obavijest i prijedlog u vezi s poslijediplomskim doktorskim studijem *Neuroznanosti*.

### **4. Pokretanje postupka stjecanja doktorata znanosti**

Senat je nakon uvodnog obrazloženja prorektora A. Bjeliša prihvatio prijedlog svoga stalnog Povjerenstva za pokretanje postupka stjecanja doktorata znanosti, utemeljenog na izvješćima stručnih povjerenstava fakultetskih vijeća te je s jednim suzdržanim glasom donio

#### **ODLUKU**

Odobrava se pokretanje postupka stjecanja doktorata znanosti ovim predloženicama:

Izvan doktorskog studija:

- 1. mr. sc. Aleksandar Mešić**, Agronomski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Kestenov moljac miner - *Cameraria orhidella* Deschka et Dimić (Lepidoptera Gracilaridae) - biologija i mogućnosti suzbijanja
- 2. mr. sc. Edyta Đermić**, Agronomski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Fenotipska i genotipska raznolikost sojeva fitopatogene bakterije *Erwina amylovora* (Burrill) Winslow et al. u Hrvatskoj
- 3. mr. sc. Darko Uher**, Agronomski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Utjecaj bakterizacije i prihrane KAN-om na kakvoću i prinose novih genotipova graška (*Pisum sativum* L.) u smjesi s pšenicom
- 4. mr. sc. Jurica Jug Dujaković**, Agronomski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Uzgoj sjevernoameričkog grgeča *Perca flavescens* (Mitchill 1814), od ličinke do konzumne ribe, u zatvorenom recirkulacijskom sustavu
- 5. mr. sc. Tihomir Čupić**, Agronomski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Proučavanje genetske divergentnosti graška (*Pisum sativum* L.) na osnovi podrijetla, morfoloških i molekularnih markera
- 6. mr. sc. Renato Filjar**, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Pogreška satelitskog određivanja položaja zbog ekstremnih ionsferskih poremećaja  
IONOSPHERIC COMPONENT OF SATELLITE POSITIONING ERROR DUE TO  
EXTREME SPACE WEATHER DISTURBANCES
- 7. mr. sc. Dubravko Franković**, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Određivanje parametara zaštitnih i regulacijskih uređaja u rezonantno uzemljenim srednjonaponskim mrežama  
DETERMINATION OF PROTECTION AND REGULATION DEVICES PARAMETERS  
IN RESONANT GROUNDED NETWORKS
- 8. mr. sc. Zvonimir Vanjak**, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Okruženje za rješavanje optimizacijskih problema  
ENVIRONMENT FOR SOLVING OF OPTIMISATION PROBLEMS
- 9. mr. sc. Danko Brezak**, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Razvoj hibridnog estimatora trošenja alata i metoda vođenja alatnog stroja
- 10. mr. sc. Ronald Bügler**, Fakultet strojarstva i brodogradnje, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Samoorganizirajući monoslojevi i vodljivi polimeri kao zaštita čelika od korozije
- 11. mr. sc. Saša Mrduljaš**, Fakultet političkih znanosti, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Politička dimenzija hrvatsko-muslimanskih/bošnjačkih odnosa od međunarodnog priznanja Bosne i Hercegovine (travanj 1992.)
- 12. mr. sc. Mladen Tomorad**, Filozofski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Model računalne obrade i prezentacije staroegipatskih predmeta u muzejskim zbirnama u Hrvatskoj

- 13. mr. sc. Tamara Martinac Dorčić**, Filozofski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Prilagodba roditelja djece oboljele od cerebralne paralize
- 14. mr. sc. Kristina Vučković**, Filozofski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Model parsera hrvatskoga jezika
- 15. mr. sc. Alen Rajko**, Pravni fakultet, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Informacije u javnoj upravi - pravni aspekti
- 16. mr. sc. Tomislav Antoljak**, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Kompresijska osteosinteza kod poprečnih dijafizarnih prijeloma
- 17. mr. sc. Dražen Servis**, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Promjene u izlučivanju citokina u bolesnika s karcinomom želuca nakon radikalnog operativnog zahvata
- 18. mr. sc. Mirela Sedić**, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Biološki učinci novog amidino-supstituiranog-benzimidazo [1,2-a] kinolina na tumorske stanične linije debelog crijeva čovjeka u uvjetima *in vitro*
- 19. mr. sc. Maša Surić**, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Promjene u okolišu tijekom mlađeg pleistocena i holocena-zapisi iz morem potopljenih siga istočnog Jadrana
- 20. mr. sc. Sanja Radeljak**, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Gastrički pentadekapeptid BPC-157- novi inhibitor rasta tumorskih stanica
- 21. mr. sc. Iva Orlić**, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Analiza ekspresije gena u koštanom tkivu miševa s inaktiviranim genom za koštani morfogenetski protein-6 (BPM-6)
- 22. mr. sc. Višnja Negovetić Mandić**, Stomatološki fakultet, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Holografska prosudba polimerizacijskog stresa pri adhezijskom cementiranju intrakanalnih kolčića
- 23. mr. sc. Josip Šimičić**, Veterinarski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Kvantitativna analiza rizika pojavljivanja goveđe spongiformne encefalopatije (GSE) u Hrvatskoj i primjena pojedinih stohastičkih modela

#### **U okviru doktorskog studija:**

- 1. mr. sc. Ivana Žiljak**, Grafički fakultet, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Projektiranje zaštitne grafike s promjenjivim bojama digitalnog tiska u vidljivom i nevidljivom dijelu spektra
- 2. Tigran Jokić**, Grafički fakultet, Sveučilišta u Zagrebu,  
tema: Studija utjecaja različitih celuloznih vlakana na mehanička svojstva ambalažnog papira

**3. Marina Kotrla**, Sveučilišni interdisciplinarni poslijediplomski studij *Jezična komunikacija i kognitivna neuroznanost*

tema: Razvoj teorije uma i koncepta želje kod jednojezične hrvatske djece u kontekstu dobi i temperamenta djeteta

**4. mr. sc. Josip Terzić**, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Sveučilišta u Zagrebu,

tema: Hidrogeologija jadranskih krških otoka

**5. Kristijan Posavec**, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Sveučilišta u Zagrebu,

tema: Identifikacija i prognoza minimalnih razina podzemne vode zagrebačkoga aluvijalnog vodonosnika modelima recesijskih krivulja

## 5. Znanstveno-nastavna literatura

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

### ODLUKU

Odobrava se izdavanje ovih naslova kao sveučilišnih izdanja:

*Ustavno pravo, sveučilišni udžbenik*, autora dr. sc. Branka Smerdela i dr. sc. Smiljka Sokola, predlagač je Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Recenzenti: dr. sc. Arsen Bačić, redoviti profesor Pravnog fakulteta Sveučilišta u Splitu, dr. sc. Josip Kregar, redoviti profesor Pravnog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i dr. sc. Zvonimir Lauc, redoviti profesor Pravnoga fakulteta Sveučilišta J. J. Strossmayer u Osijeku.

*Bioarheologija. Demografija, zdravlje, traume i prehrana starohrvatskog stanovništva, sveučilišni udžbenik*, autora dr. sc. Marija Šlausa, predlagač je Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Recenzenti: dr. sc. Pavao Rudan, redoviti profesor, ravnatelj Instituta za antropologiju u Zagrebu; dr. sc. Željko Tomičić, redoviti profesor, ravnatelj Instituta za arheologiju u Zagrebu i dr. sc. Janko Belošević, redoviti profesor u mirovini.

## 6. Međunarodna suradnja

Prorektorica za međunarodnu suradnju Vlasta Vizek Vidović izvjestila je članove Senata da su glavne vijesti iz područja međunarodne suradnje objavljene u novom Akademskom glasniku, kojeg je Senat dobio. Posebnu pozornost skreće na održanu *Radionicu o mobilnosti*. U vezi s tim izvijestila je o EU savjetovanju u Haagu o praktičnim aspektima mobilnosti u EU (kojem je prisustvovala prof. dr. sc. Melita Kovačević). Zaključci ovog savjetovanja ne idu nam u prilog u dijelu koji se odnosi na prenosivost stipendija i školarina jer je zaključeno da država pošiljatelj pokriva sve troškove – postat ćemo jeftini za strance, a naši studenti kada idu studirati u inozemstvo bit će jako skupi ovoj državi.

Prorektorica je također u tom kontekstu upozorila na problem smještaja stranih studenata i profesora jer nemamo dovoljno smještajnih kapaciteta. Upravo radimo studiju isplativosti na temelju vaših podataka. Usput provjeravamo i primjere dobre prakse u Evropi. Dormitorij s pedesetak soba bio bi rješenje uz očekivanu popunjenost 10 mjeseci u godini.

Prorektorica je također upozorila na neusklađenost u primjeni zakona kojim se regulira boravak stranaca u RH i o tome razgovara i s MZOŠ. U travnju 2006. organizirat ćemo okrugli stol kako bismo primjenu uskladili i riješili na jedinstven način u cijelom sustavu visokog obrazovanja u RH.

## 7. Financijska pitanja

### a) Donošenje odluke o izmjenama i dopunama osnovnog Elaborata kapitalnog ulaganja

Prorektor T. Hunjak detaljno je obrazložio Prijedlog izmjena i dopuna osnovnog Elaborata kapitalnog ulaganja, koji se nalazi u tabelarnom prikazu, a odnosi se na Farmaceutsko – biokemijski fakultet, Agronomski fakultet te AGG grupaciju (Arhitektonski fakultet, Građevinski fakultet i Geodetski fakultet). Osnovni iznosi iz Elaborata nisu se mijenjali samo je obavljeno tekstualno uređenje. Senat je jednoglasno donio

#### ODLUKU

O prihvaćanju izmjena i dopuna br. XX osnovnog Elaborata za kapitalna ulaganja kako slijedi:

Prihvaćaju se izmjene Elaborata kapitalnih ulaganja, investicijskog održavanja i opreme Sveučilišta u Zagrebu iz kredita Privredne banke d.d., Zagrebačke banke d.d., na slijedeći način:

#### *Na strani 29* 10. FARMACEUTSKO-BIOKEMIJSKI FAKULTET

Farmaceutsko-biokemijski fakultet podnio je zahtjev za prenamjenu preostalog dijela kreditnih sredstava za kapitalna ulaganja.

Do sada su ugovoreni projekti:

Redni broj	Aktivnost	Iznos
1	Nabava instrumenata za Farmakopejski laboratorij	4.260.218,77
2	Izrada tehničke dokumentacije - adaptacija postojećeg dvorišnog objekta	18.910,00
3	Izvođenje hitnih pripremnih radova za EPR laboratorij	24.343,33
4	Građ. nadzor za fasadu (pod točkom 8)	24.000,00
5	Uređenje EPR laboratorija	123.162,60
6	Građ. nadzor - tavan (pod točkom 9)	7.410,00
7	Građ. nadzor (pod točkom 10)	9.150,00
8	Obnova pročelja, Domagojeva 2 - dio	769.653,16
9	Uređenje tavnanskog prostora, A. Kovačića 1	361.638,75
10	Adaptacija pomoćnog objekta - stud. prostorija, A. Kovačića 1	446.213,67

11	Nepredviđeni radovi - tavan A. Kovačića 1	89.577,12
----	-------------------------------------------	-----------

**Ukupno: 6.134.277,40 kn**

Preostali iznos od **2.018.214,60 kn** utrošio bi se na sljedeći način:

Redni broj	Aktivnost	Iznos
1	Uređenje II. kata Farmakopejski laboratorij	220.715,08
2	Unutarnje uređenje studentskih prostorija, A. Kovačića 1	176.470,32
3	Instrument za Sveučilišni Farmakopejski laboratorij – sustav za opskrbu plinova	177.628,32
4	Nabava, dostava i montaža laboratorijskog namještaja za Sveučilišni Farmakopejski laboratorij	175.070,00
5	Nabava, dostava i montaža namještaja za studentske prostorije	168.250,20
6	Skladišta kemikalija Schrottova 39, Domagojeva 2, A. Kovačića 1	235.929,37
7	Ograda u Botaničkom vrtu	237.869,50
8	Uređenje glavnog stubišta	54.851,20
9	Nabava mikroskopa	211.067,30
10	Analitička mikro vaga	113.054,96
11	Rekonstrukcija kotlovnica i izvedba	242.292,00

Ostaje neutrošeno 5.016,35 kune.

**Ukupno: 2.013.198,25 kn**

### **Na strani 39 10. AGRONOMSKI FAKULTET**

Agronomski fakultet podnio je zahtjev za revizijom tablice planiranih kapitalnih projekata te bi ona sada imala sljedeći izgled:

Redni broj	Aktivnost	Iznos
1	Izvođenje građevinskih, obrtničkih te instalaterskih radova na objektu VI paviljona	5.745.000,00
2	Nadzor nad izgradnjom nove zgrade VI paviljona	105.490,53
3	Limarski radovi - Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo i Zavod za specijalno stočarstvo	199.479,76
4	Stručni nadzor nad izvođenjem limarskih radova - Zavod za vinogradarstvo i vinarstvo i Zavod za specijalno stočarstvo	3.989,60
5	Krovopokrivački i limarski radovi na sanaciji krovišta na objektu "Klima komore"	61.915,92

6	Stručni nadzor nad izvođenjem sanacije krovišta na objektu "Klima komore"	1.238,32
7	Stručni nadzor nad izvođenjem sanacije krovišta na objektu "Žuti magazin"	2.966,36
8	Sanacija krovišta na objektu "Žuti magazin"	148.317,84
9	Izrada projektne dokumentacije za višenamjensku dvoranu i multimedijalnu opremu u vijećnici	83.272,00
10	Izrada projekta unutrašnjeg uređenja prostora i opreme Paviljona VI	238.500,00
11	Savjetodavne usluge i nadzor prilikom izvođenja audio, video, projekcijskih, računalnih i komunikacijskih sustava višenamjenske dvorane i vijećnice	29.644,75
12	Kabina prevoditelja i manipulativni pult u Paviljonu VI	96.206,76
13	Izrada izvedbenog projekta vatrodjave Paviljona VI	7.320,00
14	Nabava, isporuka i montaža audio i video sustava opreme za opremanje višenamjenske dvorane Paviljona VI	1.204.366,31
15	Nabava, isporuka i montaža opreme za opremanje Paviljona VI; studentske sjedalice i čekaoničke klupe	683.346,40
16	Nabava, isporuka i montaža laboratorijske opreme za opremanje Paviljona VI; laboratorijski uređaji i aparati	4.085.776,96
17	Projektantski nadzor (zgrade i oprema)	144.570,00
18	Nabava, isporuka i montaža laboratorijske opreme za opremanje Paviljona VI; laboratorijski namještaj	4.573.365,20
19	Nabava, isporuka i montaža laboratorijske opreme za opremanje Paviljona VI; sigurnosna i ventilacijska tehnika	2.368.776,40
20	Nabava, isporuka i montaža opreme za opremanje Paviljona VI; uredski namještaj	3.431.983,83
21	Interijerski radovi na uređenju Paviljona VI	603.701,14
22	Protupožarna i vatrodjajna oprema u Paviljonu VI (agregat)	63.976,80
23	Uređenje okoliša Paviljona VI (klupe, koševi za otpatke, ograda, zelenilo)	156.129,50
24	Proširenje telefonske centrale objekta Paviljon VI sa potrebnim telefonskim aparatima	365.419,28
25	Uređaji za otapanje leda u olucima i žljebnacima Paviljona VI	122.556,80
26	Građevinsko-obrtnički radovi na sanaciji ravnih krovova, potkrovlja i fasadne stolarije Paviljona I, II i III, ukupno predviđeno: - demontaža, rušenje, razgradnja - zidarski, fasaderski, soboslikarski i ličilački radovi - fasadna PVC stolarija, alu-plastificirane stijene - stolarski, keramičarski, podopolagački radovi - krovni staklenici sa zaštitom od sunca - hidro i termo izolacije ravnih krovova, limarski	3.266.040,88

	radovi - rekonstrukcija električne i plinske mreže - rekonstrukcije mreže centralnog grijanja - rekonstrukcije vodovodne i hidrantske mreže - rekonstrukcije odvodne i kanalizacijske mreže - inventar za opremanje skloništa - utovar i odvoz šute na deponij i čišćenje	
27	Uređaji i aparati za čišćenje podnih površina u Paviljonu VI	50.330,66

**Ukupno: 27.843.682,00 kn**

**Na strani 10 2. ARHITEKTONSKI FAKULTET, GRAĐEVINSKI FAKULTET,  
GEODETSKI FAKULTET**

Tablica PLANIRANI KAPITALNI PROJEKTI se briše i nova tablica ima slijedeći sadržaj:

Redni broj	Aktivnost	Iznos
1	Povrat sredstava za radove na sanacijama u zgradi AGG	1.561.444,18
2	Nabavka znanstvene opreme	4.418.761,32
3	Kupnja zamjenskih stanova	4.471.920,21
4	Predavaonice i Zajednički sadržaji AGG-a, lift, prozori i fasada	19.581.667,29

**Ukupno: 30.033.793,00 kn**

Prilog ovoj odluci su tablice iz Elaborata kapitalnih ulaganja, investicijskog održavanja i opreme Sveučilišta u Zagrebu za fakultete na koje se odnose izmjene.

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Prorektor T. Hunjak također je izvijestio da je u pripremi monografija o realizaciji kredita ( I faza) na Sveučilištu u Zagrebu.

**b) Donošenje Odluke o raspodjeli sredstava za investicijsko održavanje iz Proračuna RH za 2006. godinu**

Prorektor T. Hunjak iznio je prijedlog raspodjele kojeg su izradili Vijeće za financije i računovodstvo i Vijeće za kapitalna ulaganja. Vijeća su dugo raspravljala dok nisu izradila predloženi prijedlog, ali nekog pravog analitičkog modela nisu imali. Analizirali su zahtjev svake sastavnice, sredstva dodijeljena za tu namjenu od 2003. do danas, kreditna ulaganja i prenamjene te vlastite prihode i prijedlog raspodjele rezultat je tog rada.

U diskusiji u kojoj su, uz prorektora, sudjelovali rektorica, M. Kos, S. Krajcar, T. Ćurko, B. Smerdel, J. Keros, N. Sarapa, S. Bolanča istaknuta je nelogičnost zašto se PMF-u, koji je u novim zgradama dodjeljuju tako velika sredstva, dok se nekim fakultetima koji puno rade i imaju znatne vlastite prihode, dodjeljuju minimalna sredstva (npr. FER-u). Prorektor je pojasnio da je to za uređenje zgrade Geografije na Marulićevom trgu (dok im se ne izgradi odgovarajući prostor na Horvatovcu) te za sanaciju fasade na zgradi na Horvatovcu. Zgrada je

dugo građena, izvođač je otišao u stečaj, novi izvođač nije htio preuzeti garanciju za davno izvedene radove i nekako moramo riješiti pitanje sanacije fasade. Pojasnio je i ulaganje u prostor Sveučilišta u Zagrebu u Žumberku jer se moraju napraviti osnovni projekti kako bi se mogla realizirati donacija od 300.000 dolara Sveučilišta u Georgiji, SAD (iz njihove zaklade). Prioritet raspodjele bilo je uređenje krovova i statike. Dio prostora na Sveučilištu uredili smo iz sredstava koja je u svom Proračunu Sveučilištu namijenio Grad Zagreb (sportska dvorana u Kačićevoj) pa se nadam da ćemo tako urediti i sportsku dvoranu na Martinovki da FER ne bi morao sve održavati sam iz vlastitih prihoda. N. Sarapa i J. Keros smatraju da je prijedlog dobro napravljen jer je traženo 190 miliona, a dobiveno je svega 27 miliona.

Senat je zatim većinom glasova, uz jedan glas protiv i jedan suzdržan glas, donio odluku o raspodjeli sredstava za investicijsko održavanje iz Proračuna RH za 2006. godinu:

<b>1. A 621001</b>	<b>Redovna djelatnost Sveučilišta u Zagrebu</b>
<b>3224</b>	<b>Materijal i dijelovi za tekuće investicijsko održavanje</b>
<b>3232</b>	<b>Usluge tekućeg investicijskog održavanja</b>

Akademija dramske umjetnosti	615.000,00 kn
<i>Sanacije krovista, ostale hitne sanacije</i>	
Akademija likovnih umjetnosti	610.000,00 kn
<i>Sanacija krovista, centralnog grijanja, elektroinstalacija, vodoinstalacija, adaptacije, ostale hitne sanacije</i>	
Geodetski fakultet	745.000,00 kn
<i>Najnužniji zahvati za održavanje zgrade, potrebni zahvati za sprečavanje daljnjeg propadanja dijelova zgrade i infrastrukture</i>	
Građevinski fakultet	450.000,00 kn
<i>Sanacija elektroinstalacija, vodoinstalacija, popravak oštećenih podova, ostale hitne sanacije</i>	
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	490.000,00 kn
<i>Rekonstrukcija i opremanje dvorane V. za studente, rekonstrukcija elektroinstalacije u dvoranama za studente, pregrađivanje otvorene terase, ostale hitne sanacije</i>	
Ekonomski fakultet	300.000,00 kn
<i>Sanacija krovista, ostale hitne sanacije</i>	
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	665.000,00 kn
<i>Sanacija vodovodnih i kanalizacijskih cijevi u Botaničkom vrtu, zamjena dotrajalih električnih instalacija u Domagojevoj 2, adaptacija studentskih laboratorija, ostale hitne sanacije</i>	
Fakultet elektrotehnike i računarstva	250.000,00 kn
<i>Sanacija ravnog krova i limarije na B zgradi, ostale hitne sanacije</i>	

Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	400.000,00 kn
<i>Završetak započetih radova na adaptaciji studentskih prostorija na 1. katu, Savska cesta 16, sanacija studentskih sanitarnih prostorija i izmjena dotrajalih kanalizacijskih vodova, Ilica 36, Marulićev trg 19, sanacija vlage u prizemlju zgrade na Marulićevom trgu 20 te u podrumu zgrade na Marulićevom trgu 19, nabavka sigurnosnih ormara za zapaljive, otrovne i nagrizajuće kemikalije, ostale hitne sanacije</i>	
Fakultet organizacije i informatike	400.000,00 kn
<i>Sanacija i dogradnja termoinstalacija, idejni projekt za adaptaciju novog objekta</i>	
Fakultet prometnih znanosti	450.000,00 kn
<i>Radovi na sanaciji fasadne stolarije, zamjena dotrajalih prozora na dijelu zgrade u Vukelićevoj 4 i Kušlanovoj 2, sanacija krova i prateći građevinski radovi na otklanjanju nastale štete, Vukelićeva 4, ostale hitne sanacije</i>	
Fakultet strojarstva i brodogradnje	400.000,00 kn
<i>Dio sanacije krovova i zamjene stolarije, ostale hitne sanacije</i>	
Geotehnički fakultet	200.000,00 kn
<i>Sanacije nužne za održavanje zgrade i infrastrukture</i>	
Grafički fakultet	700.000,00 kn
<i>Zamjena starih električnih instalacija u laboratoriju kemije, stubišna ograda, zamjena dotrajale opreme i ostale hitne sanacije</i>	
Hrvatski studiji	300.000,00 kn
<i>Sanacija nastavničkih kabineta,, zamjena dotrajale opreme i ostale hitne sanacije</i>	
Katolički bogoslovni fakultet	500.000,00 kn
<i>Dio sanacije zgrade od vlage</i>	
Medicinski fakultet	400.000,00 kn
<i>Sanacija dotrajalih elektroinstalacija, Šalata 11 i ostale hitne sanacije</i>	
Metalurški fakultet	760.000,00 kn
<i>Sanacija i zamjena dotrajale stolarije (vanjski prozori)</i>	
Muzička akademija	380.000,00 kn
<i>Sanacija dotrajale kanalizacije u dvorištu Berislavićeve 16/1, sanacija podruma u Lučićevoj 5, postavljanje parketa u</i>	

*dvorani F 5, Frankopanska 22, ostale hitne sanacije*

Pravni fakultet	400.000,00 kn
<i>Radovi na sanaciji centralnog grijanja, sanitarnih čvorova i ostale hitne sanacije</i>	
Prirodoslovno-matematički fakultet	3.000.000,00 kn
<i>Izrada projektne dokumentacije za ishođenje lokacijskih dozvola, servisiranje i atestiranje plinskih kotlovnica i instalacija, uređenje i opremanje arhive, nadogradnja telekomunikacijskog sustava, unutarnja adaptacija dijela potkrovlja i II kata, sanacija i obnova pročelja, obnova i zamjena podova, sanacija konstrukcija, adaptacija i klimatizacija prostorija, sanacija požarnog stubišta i atomskog skloništa, izrada projekta i sustava ventilacije i klimatizacije, sanacija oborinske odvodnje, adaptacija laboratorijskih prostora, adaptacija i uređenje potkrovlja Biološkog odsjeka, izrada projektne dokumentacije za adaptaciju zgrade i sanaciju fasade za Biološki odsjek, projektna dokumentacija</i>	
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	800.000,00 kn
<i>Radovi na adaptaciji športske dvorane u Kačićevoj 23, sanacija i izoliranje zidova u Laboratoriju za tehnološke operacije i multimedijalnu dvoranu i dio rekonstrukcije Zavoda za prehrambeno tehnološko inženjerstvo</i>	
Rektorat Sveučilišta	360.000,00 kn
<i>Sanacija vanjskog kamenog stubišta, kamene ograde i zida obloženog kamenim pločama, nabava radnih stolaca, sanitarna oprema za adaptaciju WC-a, izmještanje telefonske centrale, ličenje zidova, vrata i sanacija podova i zamjena rasyjetnih tijela, sanacija stabala u dvorištu, ostale hitne sanacije</i>	
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	1.100.000,00 kn
<i>Sanacija dotrajalih elektroinstalacija, sanacija krovišta VP - podizanje krovišta, sanacija ventilacijskih kanala i ventilatora za digestore, ostale hitne sanacije</i>	
Stomatološki fakultet	700.000,00 kn
<i>Adaptacija laboratorija stomatološke protetike i opremanje, ostale hitne sanacije</i>	
Šumarski fakultet	320.000,00 kn
<i>Uređenje i sanacija sanitarnih čvorova, ostale hitne sanacije</i>	
Tekstilno-tehnološki fakultet	700.000,00 kn
<i>Sanacija krova stare zgrade – istok i zapad, zidarski i ličilački radovi na 3. katu stare zgrade, zamjena dotrajalih prozor u podrumu (PVC- Al stolarija – jug), sanacija staklenih</i>	

*stijena na II i III polukatu stare zgrade, ostale hitne sanacije*

Učiteljska akademija 500.000,00 kn  
*Sanacija krovišta, limarije i konstrukcije, ostale hitne sanacije*

Veterinarski fakultet 450.000,00 kn  
*Izmjena pokrova na ravnoj terasi Klinike za porodništvo, sanacija puknutog dijela zida Zavoda za rendgenologiju, ostale hitne sanacije*

Iznos od 2.836.306,00 kuna namjenjuje se za hitne i nepredviđene sanacije na objektima Sveučilišta u Zagrebu.

**2. K 6211143 Sveučilište u Zagrebu**  
**4212 Poslovni objekti**

---

Agronomski fakultet 500.000,00 kn  
*Sanacija krovišta i pokrova na objektu Zavoda za ukrasno bilje i krajobraznu arhitekturu, izvedba kanalizacione mreže i priključka na gradsku kanalizaciju za objekte Zavoda za vinogradarstvo i vinarstvo na lokaciji Pokušalište Jazbina, uvođenje plinske mreže i izvedba centralnog grijanja za objekt Zavoda za sjemenarstvo, ostale hitne sanacije*

Arhitektonski fakultet 700.000,00 kn  
*Sanacija dotrajalih elektroinstalacija (hodnik na 3. i 4. katu, suteran), sanacija dotrajalih instalacija vodovoda i kanalizacije (sanitarije na 3. i 4. katu, suteran), sanacija dotrajalih instalacija centralnog grijanja u prostoru 5 (2. i 3. kat, suteran), sanacija pokrova, limarije i konstrukcije krovišta (saniranje ravnog krova iznad 4. kata), sanacija pokrova, limarije i konstrukcije krovišta (sanacija dijela kosog krova iznad prostorija 5. kata)*

Filozofski fakultet 3.500.000,00 kn  
*Sanacija dotrajalih dijelova konstrukcija zgrada, dio za nastavak započete izgradnje biblioteke*

Kineziološki fakultet 800.000,00 kn  
*Rekonstrukcija dvorane, sanacija pokrova, limarije i konstrukcije krovišta, nabava opreme*

Prirodoslovno-matematički fakultet 1.000.000,00 kn  
*Sanacija zgrade na Marulićevom trgu za Geografski odsjek*

Rektorat Sveučilišta (Zvonimirova) 2.500.000,00 kn  
*Radovi vezani za adaptaciju zgrade u Zvonimirovoj (radovi i opremanje)*

Arhitektonski, Geodetski i Građevinski fakultet 1.000.000,00 kn  
*Krovopokrivački radovi*

### **c) Kreditiranje kapitalnih ulaganja (I faza)**

Prorektor T. Hunjak kroz projekciju je prikazao cijeli postupak I faze kreditiranja kapitalne izgradnje Sveučilišta u Zagrebu u iznosu od 490 miliona kuna. Potrošena su sva sredstva osim sredstava koja su namijenjena za uređenje Muzičke akademije (zgrada Ferimporta na Trgu maršala Tita). U tijeku realizacije kredita sklopljeno je ukupno 520 ugovora, a skoro svi radovi, usluge i nabava opreme obavljani su u skladu sa Zakonom o javnoj nabavi. Bilo je, zbog specifičnosti, i izravnih pogodbi te izuzeća od postupaka javne nabave, ali u manjem broju. Kompletan tijek realizacije kredita bit će pripremljen kao monografija i dostavljen članovima Senata u tijeku sljedećeg mjeseca.

Započeta je izgradnja knjižnice Filozofskog fakulteta te uređenje zgrade Muzičke akademije te će to biti podloga za traženje II faze kredita. Prije podnošenja zahtjeva treba usvojiti prostorne standarde te izradu elaborata povjeriti timu stručnjaka Sveučilišta u Zagrebu. Okvir za izradu Elaborata je Strateški Plan razvoja Sveučilišta u Zagrebu, Prostorni plan razvoja Sveučilišta u Zagrebu, detaljni plan ulaganja te cijeli niz aktivnosti koje je prezentirao prorektor T. Hunjak, a koje će se projekcije moći vidjeti na WEB stranicama Sveučilišta u Zagrebu – Ured za poslovanje. Također je nužno, prije realizacije kredita riješiti sve imovinsko pravne odnose, održati kontinuitet aktivnosti (bez obzira na smjenu čelnih ljudi sastavnica) planirati, definirati, smanjivati rizike. Kako je trenutačno aktualno pitanje prenamjene Vojarne Borongaj možda Sveučilište i tu pronade i dobije neka rješenja.

### **8. Izvješća sa sjednica sveučilišnih tijela**

Rektorica podsjeća da su u materijalima za Senat dostavljeni zapisnici i zaključci sa sjednice Odbora za statutarna pitanja, Odbora za proračun te Odbora za upravljanje kvalitetom te zapisnici sa sjednica Vijeća područja: tehničkog, biotehničkog, prirodoslovnog, društveno-humanističkog, umjetničkog i biomedicinskog. U njima je zapisano sve što je bilo na dnevnom redu pojedinog Vijeća i o čemu se raspravljalo, a ako predsjednici Vijeća smatraju da neku temu trebaju posebno istaknuti mogu to na Senatu usmeno da bi upoznali s time i članove drugih Vijeća. Također je priloženo i Izvješće Izbornog povjerenstva za izbor rektora o pristiglim prijedlozima za izbor rektora Sveučilišta u Zagrebu.

- Izv. prof. Marcel Bačić, predsjednik Vijeća umjetničkog područja izvijestio je Senat o zahtjevu za pokretanje postupka ustanovljavanja umjetničko-istraživačkih projekata Sveučilišta u Zagrebu koji će biti upućen MZOŠ, a mora ga pratiti promjena Pravilnika o klasifikaciji znanosti.

Prorektor A. Bjeliš smatra da će se problem umjetničko-istraživačkih radova riješiti već uskoro, najavljenim promjenama Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju.

- Prof. dr. sc. Tomislav Cvitaš, predsjednik Vijeća prirodoslovnog područja, pročitao je stav Vijeća u vezi s državnim maturom-obveznim predmetima koje smatra da matematika treba biti obvezni predmet na državnoj maturi. Kao materinji jezik tako je i matematika zastupljena u svim razredima osnovnog i gimnazijskog obrazovanja. Dok materinji jezik podučava izražavanje potrebno za komunikaciju u društvu tako matematika ima analognu ulogu i glavni je nastavni predmet koji razvija logiku i omogućuje izražavanje kvantitativnih odnosa oduvijek nužnih u svim granama prirodoslovlja i tehnike a danas i u biomedicinskim,

biotehničkim i društvenim znanostima. Vijeće smatra da je poznavanje stranih jezika za mali narod poput našeg izuzetno važno, strani jezik kao obvezni predmet ne bi mogao zamijeniti matematiku. Vijeće traži od Sveučilišta u Zagrebu da odlučno reagira prema MZOŠ i svojim autoritetom zahtjeva da jedan jezik i matematika (a ne eventualno dva jezika) budu uključeni kao obvezni predmeti u završnom ispitu srednjoškolskog obrazovanja.

Nakon diskusije u kojoj su sudjelovali rektorica, T. Hunjak, N. Sarapa, D. Boras, J. Keros, S. Kiš-Žuvela i A. Bjeliš zaključeno je da će prof. dr. sc. Nikola Sarapa i prof. dr. sc. Damir Boras izraditi tekst protesta i prijedlog rješenja (u skladu s raspravom) koji će Senat Sveučilišta u Zagrebu uputiti MZOŠ.

## **9. Davanje suglasnosti na poslovnike o radu sveučilišnih tijela**

K. Grubišić, stručna suradnica za pravna pitanja iznijela je prijedlog Odbora za statutarna pitanja te je jednoglasno donesena odluka o davanju suglasnosti na:

**Poslovník o radu Vijeća biomedicinskog područja i**

**Poslovník o radu Vijeća tehničkog područja.**

Što se tiče statuta: na obradi Odbora za statutarna pitanja su statuti Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta, Fakulteta političkih znanosti i Hrvatskih studija.

Dekan Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta prof. dr. sc. I. Jalšenjak moli Odbor za statutarna za pisano očitovanje u vezi sa statutom Fakulteta. Bit će dostavljeno uskoro jer je Odbor tek jučer popodne održao sjednicu.

## **10. Obavijesti**

- Rektorica podsjeća članove Senata da je sutra u 12 sati zajednička sjednica Senata i Vijeća područja na kojoj će predložnici za rektora Sveučilišta u Zagrebu predstaviti svoje programe.

- Rektorica također obavještava članove Senata da je Učiteljska akademija, nakon dobivanja suglasnosti na Statut, upisana u registar kao Učiteljski fakultet.

-Mr. sc. Zoran Bekić, ravnatelj Srca podsjeća da će se u okviru Tempus projekta *E - učenje* Održati radionica u Dubrovniku, a prije toga predavanje T. B u zgradi Srca. Poziva u što većem broju na predavanje.

## **11. Ostalo**

- Rektorica zahvaljuje dekanu Tekstilno-tehnološkog fakulteta i prof.dr.sc. Nikoliću koji su izradili i poklonili svakom dekanu zastavicu Sveučilišta u Zagrebu za stol.

\*\*\*

Rektorica je zahvalila svima na sudjelovanju u radu i zaključila sjednicu u 20 sati.

Rektorica

Prof. dr. sc. Helena Jasna Mencer

Zapisnik sastavila:

Olga Šarlog – Bavoľjak

Uz poziv broj: 01- 18/2 – 2006.  
od 16. veljače 2006.