

ZAPISNIK

5. (izvanredne) sjednice Senata Sveučilišta u Zagrebu u 342. akademskoj godini (2010./2011.) održane u utorak 7. prosinca 2010. s početkom u 16 sati u Auli Rektorata Sveučilišta u Zagrebu, Trg maršala Tita 14.

1. Prof.dr.sc. Aleksa Bjeliš, rektor

- Prof.dr.sc. Bojan Baletić, prorektor za prostorno planiranje i razvoj
- Prof.dr.sc. Blaženka Divjak, prorektorica za studente i studije
- Prof.dr.sc. Melita Kovačević, prorektorica za istraživanje i tehnologiju
- Prof.dr.sc. Ksenija Turković, prorektorica za pravna pitanja i međunarodnu suradnju
- Prof.dr.sc. Vesna Vašiček, prorektorica za poslovanje

Zaposlenici u znanstveno-nastavnim i umjetničko-nastavnim zvanjima

2. Prof.dr.sc. Ivica Kostović, Medicinski fakultet – predsjednik Vijeća biomedicinskog područja
3. Prof. dr. sc. Irena Cajner Mraović – zamjenica predsjednice Vijeća društveno-humanističkog područja
4. Prof.dr.sc. Mirko Orlić, Prirodoslovno-matematički fakultet – predsjednik Vijeća prirodoslovnog područja
5. Prof.dr.sc. Zdravko Kapović, Geodetski fakultet – predsjednik Vijeća tehničkog područja
6. Prof.dr.sc. Nikola Pernar, Šumarski fakultet – predsjednik Vijeća biotehničkog područja
7. Izv.prof. Goran Sergej Pristaš– predsjednik Vijeća umjetničkog područja
8. Prof.dr.sc. Karmela Barišić- dio sjednice, a doc.dr.sc. Lidija Bach Rojecky- dio sjednice, Farmaceutsko-biokemijski fakultet
9. Prof.dr.sc. Nada Čikeš, Medicinski fakultet
10. Prof.dr.sc. Davor Miličić, Medicinski fakultet
11. Prof.dr.sc. Dragutin Komar, Medicinski fakultet
12. Prof.dr.sc. Tomislav Dobranić, Veterinarski fakultet
13. Prof.dr.sc. Dražen Matičić, Veterinarski fakultet
14. Prof.dr.sc. Davor Romić, Agronomski fakultet
15. Prof.dr.sc. Edi Maletić, Agronomski fakultet
16. Prof.dr.sc. Damir Ježek, Prehrambeno-biotehnološki fakultet
17. Prof.dr.sc. Milan Oršanić, Šumarski fakultet
18. Prof.dr.sc. Draženka Blaži, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet
19. Prof.dr.sc. Tihomir Hunjak, Fakultet organizacije i informatike
20. Prof.dr.sc. Nenad Zakošek, Fakultet političkih znanosti
21. Prof.dr.sc. Igor Jukić, Kineziološki fakultet
22. Prof.dr.sc. Željko Potočnjak, Pravni fakultet
23. Prof.dr.sc. Vladimir Šimović, Učiteljski fakultet
24. Prof.dr.sc. Damir Boras, Filozofski fakultet
25. Prof.dr.sc. Marko Tadić, Filozofski fakultet
26. Prof.dr.sc. Miljenko Jurković, Filozofski fakultet
27. Prof.dr.sc. Damir Agičić, Filozofski fakultet
28. Prof.dr.sc. Josip Oslić, Katolički bogoslovni fakultet
29. Prof.dr.sc. Zvonimir Čuljak, Hrvatski studiji

30. Prof.dr.sc. Amir Hamzić, Prirodoslovno-matematički fakultet
31. Prof.dr.sc. Mladen Juračić, Prirodoslovno-matematički fakultet
32. Prof.dr.sc. Nikola Sarapa, Prirodoslovno-matematički fakultet
33. Prof.dr.sc. Hrvoj Vančik, Prirodoslovno-matematički fakultet
34. Prof.dr.sc. Lenko Pleština, Arhitektonski fakultet
35. Prof.dr.sc. Nedjeljko Perić, Fakultet elektrotehnike i računarstva
36. Prof.dr.sc. Slavko Krajcar, Fakultet elektrotehnike i računarstva
37. Prof.dr.sc. Stanislav Kurajica, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije
38. Prof.dr.sc. Ivan Juraga, Fakultet strojarstva i brodogradnje
39. Prof. dr. sc. Tanja Jurčević Lulić, Fakultet strojarstva i brodogradnje
40. Prof. dr. sc. Ernest Bazijanac, Fakultet prometnih znanosti
41. Prof. dr. sc. Stanislav Frangeš, Geodetski fakultet
42. Prof.dr.sc. Mladen Božićević, Geotehnički fakultet
43. Prof.dr.sc.Vesna Dragčević, Građevinski fakultet
44. Prof.dr.sc. Diana Milčić, Grafički fakultet
45. Prof.dr.sc. Faruk Unkić, Metalurški fakultet
46. Prof.dr.sc. Biljana Kovačević Zelić, Rudarsko-geološko-naftni fakultet
47. Prof.dr.sc. Dubravko Rogale, Tekstilno-tehnološki fakultet
48. Red.prof. S. Banović, Akademija dramske umjetnosti
49. Red.prof. Peruško Bogdanić, Akademija likovnih umjetnosti
50. Izv.prof. Mladen Janjanin- dio sjednice, a izv.prof. Marina Novak- dio sjednice, Muzička akademija

Zaposlenici u suradničkim i nastavnim zvanjima

51. Mr. art. Eva Kirchmayer-Bilić, Muzička akademija
52. Ivan Čanjevac, Prirodoslovno-matematički fakultet

Studenti preddiplomskog i diplomskog studija

53. Marko Banušić, Prirodoslovno-matematički fakultet
54. Ivan Tomljenović, Katolički bogoslovni fakultet

Predstavnici studenata poslijediplomskog studija

55. Dario Škegro, Kineziološki fakultet

Ostali prisutni

- Prof.dr.sc. Vesnica Garašić, Nezavisni sindikat znanosti i visokog obrazovanja
- Prof.dr.sc. Ivan Šestak, dekan Filozofskog fakulteta Družbe Isusove
- mr.sc. Zoran Bekić, ravnatelj SRCE-a
- Prof. dr. sc. Marko Petrak, Hrvatski akademski sindikat

iz stručne službe Rektorata

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

Rektor prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš otvorio je 5. sjednicu Senata u 342. akademskoj godini (2010./2011.) i pozdravio sve prisutne te predložio dnevni red.

Dnevni red jednoglasno je prihvaćen.

D n e v n i r e d :

1) Rasprava o nacrtu smjernica za promjene na Sveučilištu u Zagrebu

2) Poslijediplomski studiji:

a) Preporuka Odbora za doktorske programe Sveučilišta u Zagrebu

b) Donošenje odluke o osnivanju i izvođenju novog studijskog programa poslijediplomskog specijalističkog studija *Vanjska politika Europske unije* Fakulteta političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu

3) Zaključci sa sastanka prodekana za znanost sastavnica Sveučilišta u Zagrebu

4) Pokretanje postupka stjecanja doktorata znanosti

5) Sveučilišno-nastavna literatura

6) Imenovanje člana Odbora za proračun Sveučilišta u Zagrebu (zamjena za prof. dr. sc. V. Vašiček)

7) Ostalo

*

1) Rasprava o nacrtu smjernica za promjene na Sveučilištu u Zagrebu

Rektor izvještava da na pisanom materijalu o ovoj temi Rektorski kolegij intenzivno radi na sjednicama i u radnim skupinama. „Na prošloj sjednici Senata ocijenili smo da je potrebno krenuti u proces promjena na Sveučilištu, razmišljanja o njima su sazrela, a i potrebe su evidentne. Naše je očekivanje da bi, uz naš angažman, tražili i pomoć na nacionalnoj razini i to u svim elementima: strateškom – planiranje razvoja sustava u desetljetnom razdoblju, kao što to rade mnoge zemlje, pa do konkretne realizacije: u legislativi, financiranju, implementaciji i dr. U kontekstu toga želim se osvrnuti i na promjene zakona: nakon dvomjesečnog perioda u kojem je provedena javna rasprava o nacrtima zakona i sumirane primjedbe, ministar je u zadnjih par dana inicirao imenovanje prosudbenih skupina za izradu nacrtu zakona. Jučer je u prostorima Ministarstva održana sjednica Rektorskog zbora gdje je nas je predsjednica RZ upoznala s tom idejom. Već prije, 26. studenoga 2010. dobio sam ministarovo pismo kao potencijalni član jedne takve radne skupine gdje ministar izražava želju da svi rektori i dva člana izvan tog kruga budu članovi prosudbene povjerenstva za Zakon o sveučilištima. Ista takva povjerenstva formirala bi se i za Zakon o znanosti i za Zakon o visokom obrazovanju, a članovi bi bili prorektori za navedena područja. Očekuje se da bi članovi povjerenstava dobili uvid u primjedbe i potom iznijeli svoje mišljenje i prosudbe. Konzultirao sam se s Rektorskim kolegijem u širem sastavu i poslao sam dopis ministru da sam, kao rektor Sveučilišta u Zagrebu, spreman se uključiti u rad prosudbenog povjerenstva. Moje sudjelovanje u prosudbenom povjerenstvu temeljit će se na svim dopisima koje sam u ime Sveučilišta slao proteklih mjesec i pol dana sa stavovima o

nacrtu novih zakona (stavovi tribine na MF i stavovi Senata). To će biti moje polazište u radu. Ti dokumenti sublimiraju široki raspon i stavove brojnih predstavnika Sveučilišta u Zagrebu i šire akademske zajednice. Smatram da će se rad u prosudbenom povjerenstvu tretirati kao individualan rad članova akademske zajednice koji zastupaju stavove svojih ustanova i teže uspostavi partnerskih odnosa s Ministarstvom kao predlagateljem zakona. Očekujem kako će se nakon prosudbenog postupka pokrenuti daljnja etapa u pripremi zakonskih rješenja koja će se zasnivati na punom partnerstvu Vlade RH i Ministarstva, s jedne strane, i visokih učilišta RH, s druge strane, kao što je navedeno u dopisima koje sam prije spomenuo. Moj dopis završava s očekivanjem da ćemo samo takvim odnosom ostvariti zajednički cilj, a to je da će novi zakoni omogućiti promjene i poboljšanja čime će naša zemlja naći svoje mjesto u evropskom istraživačkom visokoškolskom prostoru. Očekujem da će taj rad iznjedrili podloge (kojih nema), planske dokumente iz kojih će se vidjeti kuda treba ići hrvatski visokoobrazovni i istraživački sustav u idućem desetljeću, a potom pronaći najbolja zakonska rješenja. Na jučerašnjoj sjednici RZ reagirao sam na zapisnik s prošle sjednice jer jedino Sveučilište u Zagrebu ima stav da treba imati plan razvoja sustava pa tek onda pisati zakone. To je okvir u kojem pristupamo radu na pripremi dokumenata za promjenama na Sveučilištu.

Tempo rada (prema sadašnjem dokumentu) bio bi sljedeći:

- cijeli će se rad odvijati na Senatskim raspravama za koje će materijale pripremati Rektorski kolegij u širem sastavu,
- dokument o polaznim postavkama bit će na Senatu 21. prosinca 2010.,
- nakon toga pristupit će se izradi prvog dokumenta pod nazivom *Studija o organizacijskim i funkcionalnim promjenama na Sveučilištu u Zagrebu* – do travnja 2011.,
- rad na Strategiji razvoja Sveučilišta u Zagrebu i izmjenama Statuta - do rujna 2011.,
- za implementaciju dokumenata trebat će, uz strukturnu reorganizaciju, do dvije godine, neke će teme biti brže, a za neke će trebati dulji period,
- promjene studijskih programa treba napraviti brzo pa ćemo napraviti sve da u akademskoj godini 2012./2013. imamo već uređene programe.

Kao polazni dokumenti u radu poslužiti će nam: predložak za raspravu o Zakonu o sveučilištu koji je Senat donio u siječnju 2010. Materijal je poslan Ministarstvu i ono ga je imalo kada je radilo nacrt Zakona o sveučilištu, rektorski program za sadašnje mandatno razdoblje te cijeli niz strateških dokumenata koje smo donosili na Senatu u zadnjih par godina.

Ukratko o sadržaju budućeg dokumenta: krećemo od snimke stanja u Evropi i nacionalnog i sveučilišnog okvira. Moramo u tome vidjeti gdje smo i koja su naša iskustva u radu zadnjih 7-8 godina. U nacionalnom okviru najvažniji elementi su: provedba Zakona donesenog 2003. i izmjena iz 2004. kada su osnovana tri manja sveučilišta i u kojem je posebno naglašen policentrični razvoj i ako pogledamo kroz kapitalna ulaganja 2007. 2010. on je djelomično prepoznat. Sveučilište u Zagrebu nije u toj konstelaciji moglo ostvariti svoje planove kako je trebalo. Cijeli niz odluka o sustavnom razvoju nije se donosio nego se postupalo na način povećanja broja studenata prema sintagmi „zemlja znanja“ u kojoj je cilj da što veći broj stanovnika stekne visoku obrazovnu kvalifikaciju. To je bio jednodimenzionalni pristup i treba sagledati što je značilo za proteklo razdoblje.

S druge strane, međunarodna kompetitivnost je postala žesća i u tome je važno poboljšati uvjete i kapacitete onih koji su već i ranije bili na putu doseći međunarodno priznanje kvalitete. Nažalost, nije

bilo sustavnog praćenja i ulaganja u takve sredine, naročito ne na našem Sveučilištu. To se tiče i implementacije Bolonjskog procesa i istraživačkih potencijala.

Istraživanje – ono što je bilo zacrtano u strateškom dokumentu o razvoju od 2006. do 2010. de facto (iz naše perspektive) nije se dogodilo ništa. Sustav financiranja znanstvenoistraživačkog rada kroz projekte je deklinirao i ušao ove godine u kriznu fazu. Pred nama je očigledna potreba da se rekonstruira cijeli sustav.

Školarine- stanje koje smo zatekli pokušalo smo od 2007. napraviti pomak na način da idemo prema sustavu veće pravičnosti, ali je Ministarstvo svojim odlukama dezavuiralo takav pristup.

Studentski standard – nismo napravili značajnije pomake ni u tom pogledu, osim dva nova paviljona za smještaj studenata u studentskom domu na Savi. Još uvijek čekamo razvoj nacionalnog sustava povoljnog studentskog kreditiranja, stipendiranja.

Financiranje – govorilo se o rastu od 10% godišnje, o porastu ulaganja, ali od toga nije bilo ništa kao i od inauguriranja *lump suma* također. Svjedoci smo od 2008. samo restrikciji sredstava. Na Sveučilištu smo oko financiranja napravili veliki korak donoseći Pravilnik o osnovama financiranja te uvođenjem novog načina raspodjele sredstava.

Sveučilišna tijela – upravljanje – ovaj Senat pokazuje uravnoteženiju zastupljenost u svom sastavu u odnosu na onaj prije. Na Senatu je velika odgovornost i nisam zadovoljan takvom raspodjelom. Operativnost se postigla na Rektorskom kolegiju u širem sastavu, ali on prema Statutu nema velike ovlasti. Tu treba razmišljati o pomacima. Vijeća područja su odigrala svoju ulogu (na srednjoj razini upravljanja) negdje bolje, negdje manje dobro, ali sve u svemu taj prostor, koji prije nije bio ispunjen, sada je ispu njen ali ozbiljno moramo promisliti kako dalje.

Studiji - nakon dugo godina Sveučilište je dobilo Pravilnik o studiranju (na preddiplomskoj i diplomskoj razini) gdje su promovirani zajednički kriteriji studiranja. Studijski programi dolaze na inventuru i tu treba ispraviti cijeli niz nelogičnosti. To neće ići bez razvoja sustava osiguravanja kvalitet i podizanja kulture o kvaliteti. Novi model školarina ćemo i dalje razvijati.

Mobilnost – ne možemo biti zadovoljni njome unutar Sveučilišta i unutar RH – tu nije bilo nikakvih pomaka., osim u međunarodnoj mobilnosti gdje je svake godine sve bolje stanje. Intenzivno se radi na osiguranju uvjeta za studiranje sve većeg broja studenata iz inozemstva.

Doktorski studiji – napokon su se počeli situirati kao dio istraživačkog korpusa.

Cjeloživotno obrazovanje – ovdje zaostajemo jer nemamo niti koncept niti smo ih institucijski organizirali. Izvanredne studente treba uključiti u ovaj sustav, a drugi dio ove priče bit će i poslijediplomski specijalistički studiji.

U istraživačkom radu do sada smo bili pasivni jer nismo imali prostor za djelovanje i to moramo preuzeti u svoje ruke. Rezultat je fragmentiranost i slabi pokazatelji uspješnosti. To moramo popravljati.

Oko prostornog razvoja bilo je puno aktivnosti: dobili smo prostor na Borongaju i uselili dva fakulteta i HS. Puno očekujemo i dalje od tog prostora kao i os Sjevernog kampusa kao budućeg centra izvrsnosti (obuhvaća prirodoslovlje i biomedicinu). Obnavljat ćemo i dalje Središnji kampus da zadovoljava modernim potrebama.

O ciljevima koje očekujemo:

- razvijanje sveobuhvatnog Sveučilišta, pojedine će se znanstvene discipline razvijati na način da zadrže vodeću ulogu u nacionalnim okvirima, a one koje se potvrđuju na međunarodnom planu da dosegnu razinu (do 2020.) prepoznatljivosti i izvrsnosti i osiguraju međunarodni profil Sveučilišta,
- daljnji razvoj transfera tehnologije,
- studiji – Sveučilište se mora centrirati na sveučilišne studije, naročito na diplomskoj razini; stručni studiji - Sveučilište treba razvijati u razvijanju tih studija, zalažem se za koncept sustava pridruženih visokih škola,
- razvoj sustava cjeloživotnog obrazovanja,
- povećanje mobilnosti (željena do 20% studenata),
- doktorski studiji – moraju biti organizirani na način da budu dostupni studentima iz inozemstva, a to vrijedi i za sve ostale studije,
- istraživanja – prioritete je povezivanje s drugim resursima u zemlji i međunarodnim partnerima,
- strukturiranje Sveučilišta – veličina i broj sastavnica mora se prilagoditi potrebama i specifičnostima pojedinih studijskih disciplina – Sveučilište vidim u budućnosti kao veliki razgranati policentrični sustav (ne kao centralizirani sustav) – očekuje se povezivanje sastavnica u veće funkcionalne cjeline (grozdove, škole, zajednice, ...).
- raspodjela upravnih ovlasti – nešto se mora mijenjati,
- upravljačka tijela – to moramo specificirati kao i izbor čelnika (rektora i dekana). Očekujem da se na sveučilišnoj razini profesionalizira upravljanje pa da u odnosu na današnji broj uključenih on bude smanjen na cca 100 ljudi,
- financiranje i poslovni sustav – nedostaje nam logistika (kadrovi) i informacijski sustav; zalagat ćemo se za programske ugovor, a što se tiče financiranja iz državnog Proračuna unutar Sveučilišta će postojati izvedbeni ugovori između rektora i dekana koji će sastavnicama osigurati stabilnost i planski rad od godine do godine,
- prostorni razvoj – do 2020. Sjeverni i Središnji kampus u potpunosti će se realizirati, a Istočni kampus (Borongaj) ostaje veliki rezervni prostor za daljnji razvoj, svega će 20-20% prostora do 2020. biti realizirano; ozbiljan rad očekuje nas i na Kampusu Varaždin (s naglašenom potrebom za izgradnjom restorana studentske prehrane) te promišljanje budućnosti u Čakovcu, Petrinji i Sisku. Predstoji nam i rekonstruiranje Studentskog centra u Zagrebu.

2) Poslijediplomski studiji:

a) Preporuka Odbora za doktorske programe Sveučilišta u Zagrebu

O preporuci Odbora izvijestio je prof. dr. sc. Marko Petrak:

Pravilnik o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu (dalje u tekstu PDS), usvojen na sjednici Senata Sveučilišta u Zagrebu dana 20. travnja 2010. godine, u svojem članku 23. stavak 3-4 u pogledu primjene PDS-a određuje sljedeće:

„(3) Za doktorske studije, koji su dobili dopusnice prije stupanja na snagu ovog pravilnika, primjenjuju se pravna pravila koja su bila na snazi u trenutku dobivanja dopusnice, a najkasnije do isteka dopusnice ili dok se ne završi postupak reakreditacije.

(4) Odredbe ovog pravilnika u cijelosti se primjenjuju na doktorske studije za koje će postupak inicijalne akreditacije započeti nakon njegova stupanja na snagu”.

U pogledu pak odnosa PDS-a i pravilnika te drugih akata sastavnica Sveučilišta o doktorskim studijima, PDS u članku 23. stavak 6. određuje sljedeće:

“(6) Sastavnice Sveučilišta donose pravilnike i druge akte o doktorskim studijima koji ne smiju biti u suprotnosti s ovim pravilnikom.

(7) Pravilnike i druge akte iz st. 6. ovog članka, sastavnice su dužne uskladiti s ovim pravilnikom u roku šest mjeseci od njegova stupanja na snagu”.

Imajući u vidu navedene odredbe PDS-a, Odbor za doktorske programe Sveučilišta u Zagrebu u pogledu primjene PDS-a u vezi s pravilnicima sastavnica o doktorskim studijima ističe i preporučuje sljedeće:

1. PDS se u cijelosti primjenjuje na doktorske programe za koje je postupak inicijalne akreditacije započeo nakon 20. travnja 2010. godine.

2. Na doktorske programe koji su dobili dopusnicu prije 20. travnja 2010. godine primjenjuju se pravna pravila (pravilnici i drugi akti) koja su bila na snazi u trenutku dobivanja dopusnice, a najkasnije do isteka dopusnice ili dok se ne završi postupak reakreditacije.

3. Ako u pogledu određenih prava, obveza ili odnosa u pogledu doktorskih studija koji su dobili dopusnicu prije 20. travnja 2010. godine postoje *pravne praznine* u starijim pravnim propisima (npr. dvojni doktorat, skandinavski model kao oblik dokorskog rada i dr.), preporučuje se rješavanje takvih situacija uz pomoć pravila PDS-a.

4. Preporučuje se sastavnicama Sveučilišta da se pri izradi svojih novih pravilnika i drugih akata o doktorskim studijima ograniče na specifičnosti svog znanstvenog područja ili polja. U pogledu normi koje ne reguliraju određenu specifičnost područja ili polja, preporučuje se sastavnicama izravno primjenjivati sveučilišni PDS, sukladno točkama 1-3 ovih preporuka.

b) Donošenje odluke o osnivanju i izvođenju novog studijskog programa poslijediplomskog specijalističkog studija *Vanjska politika Europske unije* Fakulteta političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu

Vijeće društveno-humanističkog područja na sjednici održanoj 24. studenoga 2010. raspravljalo je o prijedlogu programa poslijediplomskog specijalističkog studija *Vanjska politika Europske unije* Fakulteta političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu. Nakon provedene recenzije programa i na osnovi pozitivnih izvješća recenzenata, Vijeće predlaže Senatu da donese odluku o prihvatanju ovog poslijediplomskog specijalističkog studija.

Sa sadržajem studija članove Senata upoznao je dekan Fakulteta političkih znanosti prof. dr. sc. Nenad Zakošek. Studij je namijenjen, u pravilu, državnoj administraciji, izvodit će ga nastavnici Fakulteta političkih znanosti, Pravnog fakulteta i umirovljeni profesori fakulteta, a financirat će se iz školarina. Prijedlog programa jednoglasno je prihvaćen.

3) Zaključci sa sastanka prodekana za znanost sastavnica Sveučilišta u Zagrebu

Prorektorica za istraživanje i tehnologiju prof. dr. sc. M. Kovačević izvijestila je članove Senata da je prije desetak dana održan sastanak prodekana za znanost na kojem su prodekanima prikazani rezultati istraživačke produkcije Sveučilišta u Zagrebu za 2009. Također su upoznati s alatom koju je nabavilo Sveučilište u Zagrebu kojom se mogu pratiti usporedni rezultati istraživačke produktivnosti u pojedinim disciplinama na još pet sveučilišta u Evropi koja su srodna našem Sveučilištu. Presentacije su također za svaku sastavnicu Sveučilišta poslane i svakoj sastavnici s ciljem da ih sastavnice razmotre, vide gdje su i gdje postoje mogućnosti za poboljšanja. Svaka sastavnica dobila je određeni broj pristupa alatki. Uskoro će se na razini Sveučilišta održati i radionica za upoznavanje navedene alatke pa apelira na istraživače da se prijave na radionicu.

Također je izvijestila i o mogućnosti javne prezentacije znanstvenih postignuća ubuduće koje će se moći naći na jednom mjestu: web stranica Sveučilišta i dvije adrese: Vijesti iz znanosti i umjetnosti i Vijesti sa sastavnica. Stručne službe Rektorata jednom mjesečno će vas podsjećati da dostavljate podatke, a moli i da se ova informacija prenese istraživačima na sastavnicama te da ih se potakne da šalju informacije.

4) Pokretanje postupka stjecanja doktorata znanosti

O prijedlozima Radne skupine za poslijediplomske programe i doktorske teme i vijeća područja izvijestila je prorektorica za istraživanje i tehnologiju prof. dr. sc. Melita Kovačević. Senat je potom jednoglasno donio odluku o odobravanju pokretanja postupka stjecanja doktorata znanosti sljedećim kandidatima:

Izvan doktorskog studija

1. mr. sc. Božena Krce Miočić, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet ,

tema: Valorizacija ekonomskih komponenti razvoja nautičkoga turizma

2. mr. sc. Ozren Pilipović, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet ,

tema: Politička ekonomija regionalnih ekonomskih integracija: ograničenja ekonomske suverenosti kao prilika za ekonomski rast

3. mr. sc. Vesna Dubovečak, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet ,

tema: Arhitekt Janko Holjac (1865. – 1939.)

4. mr. sc. Lavinija Belušić Perak, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet ,

tema: Sakralna baština Porečke biskupije u rukopisnim izvještajima kanonskih vizitacija od 1585. do 1781. godine

5. mr. sc. Martina Strugar, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet ,

tema: Arhitekt Vjekoslav Bastl

6. Mladen Glavina, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet ,

tema: Dubrovačka Republika u 17. st. u registrima središnje vlade Osmanskoga Carstva

7. mr. sc. Tino Leleković, Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet ,

promjena naslova teme: Antičke nekropole Siscije i Murse

8. mr. sc. Ankica Vasilj, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Prognostička vrijednost intratumorske heterogenosti ekspresije beta-katenina i E-kadherina u planocelularnim karcinomima grkljana

9. mr. sc. Anto Bagić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Uloga socio-demografskih i iskustvenih čimbenika u formiranju stavova i socijalne distance prema epilepsiji i oboljelima

10. mr. sc. Renata Huzjan Korunić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Vrijednost ciljanog ultrazvučnog pregleda u dijagnostici lezija uočenih na magnetskoj rezonanciji dojke na postkontrastnim suptrakcijskim sekvencama

11. mr. sc. Sandra Kojić Katavić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Intratumorska heterogenost izraženosti citokina CXCR4 i CXCL12 i njihova prognostička vrijednost u planocelularnim karcinomima grkljana

12. mr. sc. Mario Laganović, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Utjecaj intrauterinog zastoja u rastu na visinu arterijskog tlaka i bubrežnu funkciju u odrasloj dobi

13. mr. sc. Sanda Jelisavac Čosić, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet,

tema: Prediktivno značenje određivanja ERβ1 u primarnom raku dojke

14. mr. sc. Ana Kozmar, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet,

tema: Reakcija mišjih makrofaga koštane srži na apoptozne stanice

15. mr. sc. Bojana Kranjčec, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet,

tema: Utjecaj D-manoze na uspješnost liječenja akutne upale mokraćnog mjehura

16. mr. sc. Sonja Perkov, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet,

tema: Značaj novih biomarkera upale i angiogeneze u perifernoj arterijskoj bolesti

17. mr. sc. Mia Zorić Geber, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet,

tema: Utjecaj silikonskog ulja u oku na debljinu sloja živčanih vlakana mrežnice nakon pars plana-vitrektomije

18. mr. sc. Senka Sabolović Rudman, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet,

tema: Trombocitni serotonin, polimorfizam gena za serotoninški prijenosnik i gena za serotoninški receptor tipa 2A u trudnica s hipertenzijom

19. mr. sc. Zvonimir Tuček, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet,

tema: Biokemijski pokazatelji koštane pregradnje pašno držanih mliječnih ovaca tijekom kasne gravidnosti i laktacije

20. mr. sc. Miroslava Dominis Kramarić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet,

tema: Utjecaj makrolidnih antibiotika na biljege upale u mišjem modelu upale pluća uzrokovane bakterijom *Streptococcus pneumoniae*

21. mr. sc. Sandra Pavičić Žeželj, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet,

tema: Povezanost između nutritivnih parametara i metaboličkog statusa kosti kod žena u menopauzi

22. mr. sc. Lea Pollak, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet,

tema: Utjecaj dodatka transglutaminaze na kakvoću proizvoda iz žitarica namijenjenih oboljelima od celijakije

23. mr. sc. Željko Jeleč, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Učinak flavonoida na osteoporozi prouzročenu retinoičnom kiselinom u štakora

24. mr. sc. Dubravka Krleža Supić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,tema: Ekspresija ciklooksigenaze-2 i receptora HER-3 i HER-4 u karcinomu pločastih stanica glave i vrata

25. mr. sc. Tatjana Mileta, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Aerobiološka dinamika peludnih alergena na području Splita

26. mr. sc. Stanka Misir Šitum, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Izraženost receptora-3 humanog epidermalnog čimbenika rasta u karcinomu pločastih stanica kože i aktiničkoj keratozi

27. mr. sc. Ivana Rešetnik, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Molekularna filogenija tribusa *Alysseae* (Brassicaceae)

28. mr. sc. Draženka Stipaničev, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Ekotoksikološko istraživanje vode rijeke Ilove

29. mr. sc. Željko Herceg, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Povezanost bioloških pokazatelja tumora dojke i termografskog prikaza

30. mr. sc. Ivica Horvatić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Prognostički čimbenici membranskog glomerulonefritisa

31. mr. sc. Slaven Suknaić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Značenje prisutnosti protutijela na *Helicobacter pylori* i hs-CRP u serumu i genomske DNA u plaku u bolesnika s uznapredovalom aterosklerozom karotidnih arterija

32. mr. sc. Martina Tomić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Uloga adiponektina u razvoju dijabetičke retinopatije

33. mr. sc. Slavena Cukrov, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Uporaba biljega STR i polimorfizma gena za THCA sintazu u razlikovanju ilegalnih od industrijskih varijeteta konoplje (*Cannabis sativa* L.)

34. mr. sc. Orjena Žaja Franulović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,
tema: Povezanost polimorfizma tata sloga promotorske regije UGT1A1 gena i žutice u novorođenčadi na prsima - rana prezentacija Gilbertovog sindroma

35. mr. sc. Eleonora Goluža, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,
tema: Učinak flavonoida u prevenciji razvoja osteoporoze u štakora

36. mr. sc. Barbara Čupić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,
tema: Učestalost polimorfizama gena koji reguliraju funkciju opioidnog sustava u hrvatskoj populaciji: usporedba zdravih ispitanika i bolesnika s autističnim poremećajem

37. mr. sc. Ivan Cvitković, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,
tema: Utjecaj invazivne alge *Caulerpa taxifolia* (Vahl) C. Agardh na strukturu i dinamiku meiofaune fitala i sedimenta

38. mr. sc. Vedran Čačić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,
tema: Normalne forme i svojstvo konačnih modela za logiku interpretabilnosti

39. mr. sc. Višnjica Vučetić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,
tema: Modeliranje utjecaja klimatskih promjena na prinose kukuruza u Hrvatskoj

U okviru doktorskog studija

1. Davor Filipović, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet,

tema: Modeliranje egzogenih i endogenih varijabli organizacije za uspješno preuzimanje poduzeća

2. mr. sc. Ivana Marić, Sveučilište u Zagrebu, Ekonomski fakultet,

tema: Specifičnosti funkcija menadžmenta neprofitnih organizacija

3. Janja Sekula, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji,

tema: Zapadna Slavonija pod srpskom okupacijom (od Sarajevskoga primirja do operacije Bljesak)

4. Josip Kajinić, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji,

tema: Nadbiskup Franjo Šeper i crkveno-državni odnosi 1960.-1969.

5. Jadranka Ažić, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji,

tema: Teološko-filozofsko poimanje obitelji u naučavanju Karola Wojtyła

6. Rozina Palić-Jelavić, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji,

tema: Početci stvaranja hrvatskoga nacionalnoga opernoga repertoara - Hrvatska nacionalna povijesna operna trilogija (*Mislav, Ban Leget, Nikola Šubić Zrinjski*) Ivana pl. Zajca

7. Marin Sopta, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji,

tema: Oblikovanje hrvatske zajednice u Kanadi u razdoblju 1945.-1995. godine

8. Tomislav Car, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji,

tema: Srpska pravoslavna crkva u Hrvatskoj: oduzimanje imovine i odnosi s državom od 1945. do 1967.

9. Krešimir Šamija, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet,

tema: Učinci specifičnoga treninga brzine i agilnosti (SAQ) na mofološka, motorička i funkcionalna obilježja nogometaša

10. Jelena Cetinić, Sveučilište u Zagrebu, Kineziološki fakultet,

tema: Povezanost tjelesne aktivnosti studentica, samoprocjene zdravlja i zadovoljstva *tjelesnim* izgledom

11. Vlatka Bencetić Mihaljević, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet,

tema: Farmakokinetika dimernih kumarina *in vitro* i *in vivo*

12. Jovica Ralić, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet,

tema: Utjecaj šećernih komponenti na farmakokinetička svojstva derivata azitromicina

13. Marko Brinar, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Uloga alelnih varijanti MDR1 gena u patogenezi upalnih bolesti crijeva i odgovoru na liječenje glukokortikoidima

14. Ruža Grizelj, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Prognostički čimbenici ishoda liječenja bolesnika s bilijarnom atrezijom

15. Ana Hrkać Pustahija, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Uloga magnetske rezonancije u obradi BIRADS 4 i 5 mikrokalcifikata otkrivenih mamografijom

16. Marija Milković Periša, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Imunohistokemijska izraženost i prognostička vrijednost proteina nm23-H1 i COX-2 u papilarnom karcinomu štitnjače

17. Suzana Ožanić Bulić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Utjecaj izraženosti E-kadherina i N-kadherina u primarnom melanomu i metastazama u limfnim čvorovima na prognozu bolesti

18. Vanja Tešić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Razvoj modela za predikciju raka dojke temeljem populacijskog probira žena u dobi od 50 do 69 godina

19. Lana Vasung, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Analiza kvantitativnih i kvalitativnih promjena fetalnih zona, prikazanih magnetskom rezonancijom, kao pokazatelja glavnih histogenetskih događaja u normalnom razvoju ljudskog mozga

20. Daniela Ledić Drvar, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Izraženost transmembranskih receptora tirozin kinaze, faktora proliferacije Ki 67 i proteina p53 u planocelularnom karcinomu kože

21. Mihovil Pletikos, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Razvojno podrijetlo neurona klastruma u mozgu čovjeka i Rezus majmuna

22. Ante Silić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Povezanost metaboličkog sindroma, trombocitnog serotonina, kortizola i čimbenika upale u bolesnika s velikim depresivnim poremećajem

23. Mario Šekerija, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Uzroci smrti osoba sa šećernom bolešću u Republici Hrvatskoj

24. Radmila Topić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Depresija, tipovi ličnosti i koronarna bolest: multidimenzionalna analiza

25. Marija Kudumija Sljepčević, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Predisponirajući čimbenici agresivnog ponašanja u muškaraca oboljelih od paranoidne shizofrenije

26. Robert Kliček, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Učinak pentadekapeptida BPC 157 na cijeljenje termino-terminalne anastomoze kolona u uvjetima s induciranim cisteaminskim kolitisom

27. Marina Ikić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Diferencijacija i aktivnost osteoblasta i osteoklasta u mišjem modelu reumatoidnog artritisa

28. Karlo Golubić, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Genski polimorfizmi estrogenskog receptora alfa, androgenog receptora i aromataze u bolesnika s izoliranom fibrilacijom atrija

29. Krunoslav Fučkar, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Otpornost na acetilsalicilnu kiselinu u kasnom poslijeopreacijskom razdoblju nakon kirurške revaskularizacije miokarda

30. Mario Ćuk, Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet,

tema: Utjecaj nedostatne aktivnosti S-adenozilhomocistein-hidrolaze na metilaciju proteina

31. Ruder Novak, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet,

tema: Uloga galektina-3 u stanicama monocitne i limfocitne lože

32. Marina Pavić, Sveučilište u Zagrebu, Farmaceutsko-biokemijski fakultet,

tema: Polimorfizmi trombocitnih antigena i gena za P-selektin u cerebrovaskularnim poremećajima dječje i odrasle dobi

33. Bruno Vidaković, Sveučilište u Zagrebu, Stomatološki fakultet,

tema: Miofascijalna bol kod branitelja liječenih od posttraumatskog stresnog poremećaja

34. Željka Ervaćinović, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet,

tema: Imunogenost cjepnih virusa protiv bolesti peradi primjenjenih netom izležanim pilićima postupkom nebulizacije u različitom vremenu izlaganja

35. Ivanka Pašalić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet,

tema: Protuupalni učinak azitromicina na modelu upale pluća miša uzrokovane nemetiliranim citozin-fosfat-gvanin oligodeoksinukleotidnim (CpG-ODN) sljedovima

36. Marina Biđin, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet,

tema: Identifikacija i molekulska svojstva izolata kokošnjih i puranskih astrovirusa izdvojenih u Hrvatskoj

37. Magda Sindičić, Sveučilište u Zagrebu, Veterinarski fakultet,

- tema: Genska raznolikost populacije risa (*Lynx lynx*) iz Hrvatske
- 38. Tomislav Karlović**, Sveučilište u Zagrebu, Pravni fakultet,
tema: *Fiducia cum creditore* u rimskom pravu
- 39. Marinko Petrović**, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet,
tema: Optimizacija proizvodnje konzumnih jaja obogaćenih s omega-3 masnim kiselinama te njihov utjecaj na karakteristike jaja tijekom čuvanja
- 40. Ana Ranogajec**, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet,
tema: Utjecaj sastava proteina samoniklih gljiva Hrvatske na intenzitet *umami* okusa
- 41. Verica Batur**, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet,
tema: Utjecaj tribomehaničke mikronizacije na fizikalna, termofizikalna i reološka svojstva različitih vrsta škrobova
- 42. Ivan Balenović**, Sveučilište u Zagrebu, Šumarski fakultet,
tema: Mogućnost primjene digitalnih aerofotogrametrijskih snimaka različitih prostornih rezolucija u uređivanju šuma
- 43. Jasna Halambek**, Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet,
tema: Sinteza i evaluacija biološki aktivnih heterocikličkih spojeva kao inhibitora korozije
- 44. mr. sc. Dubravko Bačić**, Sveučilište u Zagrebu, Arhitektonski fakultet,
tema: Suvremeni modeli arhitektonske naobrazbe: izvori, stanje i izazovi budućnosti
- 45. mr. sc. Ivan Fratrić**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,
tema: Biometrijska verifikacija osoba temeljena na značajkama dlana i lica dobivenim iz video sekvenci
- 46. mr. sc. Šeila Gruhonjić Ferhatbegović**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,
tema: Određivanje mjesta jednofaznog kvara u distribucijskim mrežama zasnovano na putnim valovima
- 47. mr. sc. Irena Jurdana**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,
tema: Modeliranje raspoloživosti svjetlovodne transmisijske mreže primjenom težinskih faktora
- 48. mr. sc. Damir Jurić**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,
tema: Automatizacija procesa konstruiranja domenske ontologije iz polustrukturiranih dokumenata
- 49. Nedeljko Zorić**, Sveučilište u Zagreb, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije,
tema: Strukturni defekti i njihov utjecaj na svojstva solarnog silikatnog stakla
- 50. Hrvoje Cajner**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje,
tema: Višekriterijsko adaptivno oblikovanje planova pokusa
- 51. Tino Stanković**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje,
tema: Gramatička evolucija tehničkih procesa
- 52. Darko Smoljan**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje,
tema: Razvoj matematičkog modela za ocjenu toplinske ugodnosti u spojenom mlazu
- 53. Srđan Medić**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje,
tema: Razvoj sustava za umjeravanje mjernih skala
- 54. mr. sc. Ivo Jurić**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet prometnih znanosti,
tema: Model logističke potpore sustava održavanja motornih vozila
- 55. Ines Hemetek-Potroško**, Sveučilište u Zagrebu, Rudarsko-geološko-naftni fakultet,
tema: Optimizacija potrošnje energije u procesnim i energetske postrojenjima na primjeru pogona molve
- 56. Nenad Panić**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje,
tema: Trošenje bokova kola pužnih prijenosnika
- 57. Marija Katić**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,
tema: Dynamic evolution of aspect oriented software (Dinamička evolucija aspektno orijentiranih programa)
- 58. mr. sc. Hrvoj Lehpaer**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,
tema: Analysis of technical and ethical acceptability of wireless body implant applications (Analiza tehničke i etičke prihvatljivosti uporabe radijskih implantata)
- 59. Damjan Miklič**, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike i računarstva,
tema: Grid-based coordinated control of mobile robot formations (Koordinirano upravljanje formacijama mobilnih robota zasnovano na mrežastom modelu prostora)
- 60. Tomislav Cigula**, Sveučilište u Zagrebu, Grafički fakultet,
tema: Kvalitativna analiza slobodnih površina tiskovnih formi
- 61. Nina Jajčanin Jozić**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,
tema: Biokemijska i strukturna karakterizacija dipeptidil-peptidaze III iz kvasca *Saccharomyces cerevisiae*
- 62. Suzana Berend**, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Učinkovitost bispiridinijevih oksima u terapiji trovanja tabunom i somanom

63. Jozefina Katić, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije,

tema: Biokompatibilnost Nitinola-legure sa svojstvom pamćenja oblika: elektrokemijska i površinska karakterizacija

64. Stella Jurmanović, Sveučilište u Zagrebu, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije,

tema: *In vitro* karakterizacija ADME svojstava konjugata makrolida i steroida kao nove klase u istraživanju protuupalnih lijekova

65. Marisa Škaljac, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: *Whitelines Bemisia tabaci* and *Trialeurodes vaporariorum* in Croatia: their symbionts, resistance to pesticides and ability to transmit plant viruses (Štitasti moljci *Bemisia tabaci* i *Trialeurodes vaporariorum* u Hrvatskoj: njihovi simbioti, rezistencija na pesticide i sposobnost prijenosa virusa)

66. Ana Matošić, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Monoaminoksidaza-B i alkohol: biokemijska i genetička istraživanja u podtipovima alkoholizma

67. Hrvoje Grofelnik, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Ekološki aspekt održivog razvoja turizma na otocima Cresu i Lošinju

68. Marko Dukši, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Sinteza peptid-fenantridin-nukleobaza konjugata te ispitivanje njihovih interakcija s nukleinskim kiselinama u vodenom mediju

69. Ivica Đilović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Strukturna istraživanja goveđe 3, 4-dioksigenaze 3-hidroksiantranilne kiseline

70. Marina Ninčević, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Van der Corputovo svojstvo polinoma

71. Snježana Majstorović, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet,

tema: Domination numbers od simple polygonal chains and multiple linear hexagonal chains

(Dominacijski brojevi na jednostrukim poligonalnim lancima i višestrukim linearnim heksagonalniom lancima)

5) Sveučilišno-nastavna literatura

Na prijedlog Povjerenstva za sveučilišno – nastavnu literature o kojem je izvijestila prorektorica za istraživanje i tehnologiju prof.dr.sc. Melita Kovačević, Senat je jednoglasno donio odluku o odobravanju sljedećih naslova:

Bol-uzroci i liječenje, sveučilišni udžbenik, autori: dr. sc. Marko Jukić, dr. sc. Višnja Majerić Kolager i dr. sc. Mira Fingler. Predlagatelj je Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet. Recenzenti: prof. dr. sc. Zdravko Lacković, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet, prof. dr. sc. Ino Husedžinović, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet i doc. dr. sc. Marija Žagar, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet.

Metode operacijskih istraživanja u hidrogeologiji, sveučilišni udžbenik, autor: prof. dr. sc. Andrea Bačani i doc. dr. sc. Kristijan Posavec. Predlagatelj je Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet. Recenzenti: dr. sc. Marija Heinrich Miletić, profesorica u mirovini, prof. dr. sc. Goran Gjetvaj, Sveučilišta u Zagrebu Građevinski fakultet i prof. dr. sc. Ranko Žugaj, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet.

Dentalna erozija: etiologija, dijagnostika i terapija, sveučilišni priručnik, autori: prof. dr. sc. Hrvoje Brkić, prof. dr. sc. Darije Plančak, prof. dr. sc. Nadan Rustemović, prof. dr. sc. Ivana Čuklović Bagić i prof. dr. sc. Zrinka Tarle. Predlagatelj je Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet. Recenzenti: prof. dr. sc. Jadranka Keros, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet, prof. dr. sc. Goranka Prpić Mehičić, Sveučilište u Zagrebu Stomatološki fakultet i prof. dr. sc. Ranko Ostojić, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet.

Poduzetništvo u međunarodnoj ekonomiji, sveučilišni udžbenik, autori: prof. dr. sc. Mato Grgić, doc. dr. sc. Vlatka Bilas i Sanja Franc, univ. spec. oec. Predlagatelj je Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet. Recenzenti: prof. dr. sc. Ljubo Jurčić, Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet, prof. dr. sc. Želimir Dulčić,

Ekonomski fakultet Sveučilišta u Splitu i prof. dr. sc. Ines Kersan Škabić, Odjel za ekonomiju i turizam dr. sc. Mijo Mirković u Puli.

Reumatske bolesti i njihovo oslikavanje, sveučilišni udžbenik, autori: doc. dr. sc. Kristina Potočki, prof. dr. sc. Theodor Durrigl i prof. dr. sc. Tonko Vlaku. Predlagatelj je Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet. Recenzenti: Akademik Željko Reiner, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet, prof. dr. sc. Marco Matucci Cerinic, Medicinski fakultet u Firenzi, prof. dr. sc. Ranka Štern Padovan, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet i prof. dr. sc. Nada Čikeš, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet.

Računalstvo, sveučilišni udžbenik u elektroničkom obliku, autori: prof. dr. sc. Darko Grundler i doc. dr. sc. Tomislav Rolich. Predlagatelj je Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet. Recenzenti: prof. dr. sc. Goran Hudec, Sveučilište u Zagrebu Tekstilno-tehnološki fakultet, prof. dr. sc. Borivoj Modlic, Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva i doc. dr. sc. Nenad Bolf, Sveučilište u Zagrebu Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije.

Temeljna i klinička farmakologija, 11. izdanje, sveučilišni udžbenik, urednici hrvatskog izdanja: prof. dr. sc. Marijan Klarica, prof. dr. sc. Melita Šalković-Petrišić i doc. dr. sc. Vladimir Trkulja. Predlagatelj je Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet. Recenzenti: prof. dr. sc. Juraj Geber, profesor emeritus, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet, prof. dr. sc. Jugoslav Bagatin, medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu i prof. dr. sc. Milena Jadrijević-Mladar Takač, Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko biokemijski fakultet.

Sudsko veterinarstvo-opći dio, sveučilišni udžbenik, autori: prof. dr. sc. Petar Džaja i prof. dr. sc. Željko Grabarević. Predlagatelj je Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet. Recenzenti: prof. dr. sc. Branka Artuković, Sveučilište u Zagrebu Veterinarski fakultet, prof. dr. sc. Sven Seiwerth, Sveučilište u Zagrebu Medicinski fakultet i dr. sc. Branko Šošarić, Hrvatski veterinarski institut, znanstveni savjetnik.

Vektorski analizatori radiofrekvensijskih i mikrovalnih mreža, sveučilišna skripta, autori: prof. dr. sc. Silvio Hrabar, dr. sc. Davor Zaluški i Damir Muha, dipl. ing. Predlagatelj je Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva. Recenzenti: prof. dr. sc. Juraj Bartolić, Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva i prof. dr. sc. Nikša Burum, Sveučilište u Dubrovniku.

Opća mineralogija, sveučilišni udžbenik, autor: prof. dr. sc. Dragutin Slovenec. Predlagatelj je Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet. Recenzenti: prof. dr. sc. Vladimir Bermanec, Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet, dr. sc. Stanko Popović, akademik i prof. dr. sc. Goran Durn, Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet.

6) Imenovanje člana Odbora za proračun Sveučilišta u Zagrebu (zamjena za prof. dr. sc. V. Vašiček)

Na prijedlog Vijeća društveno-humanističkog područja Senat je jednoglasni za člana Odbora za proračun Sveučilišta u Zagrebu imenovao prof. dr. sc. Tihomira Hunjaka, dekana Fakulteta organizacije i informatike, umjesto prof. dr. sc. Vesne Vašiček koja je 1. prosinca 2010. stupila na dužnost prorektorice za poslovanje Sveučilišta u Zagrebu.

7) Ostalo

- Rektor najavljuje predavanje njemačkog veleposlanika dr. Bernda Fischera u petak, 8. prosinca 2010. s temom *The Common Future of Germany and Croatia within Europe*.

- U srijedu, 8. prosinca 2010. održat će se 2. sveučilišni Dan e-učenja u Auli Rektorata.

- 3. i 4. prosinca 2010. održan je Okrugli stol UNESCO Chair-a: *Beyond the Crisis: Funding Research Universities in Economic Recession*.

- Dekan Arhitektonskog fakulteta prof. dr. sc. Lenko Pleština moli da se što prije na razini Sveučilišta riješi pitanje plaćanja postupaka izbora u zvanja kada matičnost ima neka druga sastavnica te navodi primjer izbora predavača za potrebe Studija dizajna gdje se na natječaj javilo 12 kandidata za što Filozofski fakultet potražuje 23.000,00 kuna. Članovi Senata jednoglasno su podržali rješavanje ovog pitanja na razini Sveučilišta.

- Dekan Medicinskog fakulteta prof. dr. sc. Davor Miličić obavijestio je članove Senata da je Medicinski fakultet brisan iz programa *Postani student* jer za promijenjene uvjete upisa u akademskoj godini 2011./2012. nije Senat izglasao potvrdu (MF uveo je provjeru znanja iz biologije, kemije i fizike). Podatke su sastavnice dostavljale na traženje AZVO-a, a Senat o njima još nije donio odluku.

Na prijedlog rektora Senat je jednoglasno donio odluku o promjenama uvjeta upisa za akademsku godinu 2011./2012. na Sveučilištu u Zagrebu kojom je obuhvaćeno više sastavnica.

*

Rektor je zahvalio svima na sudjelovanju u radu sjednice Senata i zaključio sjednicu u 17, 50 sati.

Rektor

Prof. dr. sc. Aleksa Bjeliš

Zapisnik sastavila:

Olga Šarlog-Bavoljak, dipl. iur.

Uz poziv od 30. studenoga 2010.

Klasa: 602-04/10-04/1

Urbroj: 380-07/1-10-16

