

ZAPISNIK

16. redne seje Senata Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo, ki je bila v petek, 22. marca 2019, ob 12. uri v sejni sobi na Dekanatu v 1. nadstropju objekta UL FKKT, Večna pot 113, 1000 Ljubljana.

Prisotni člani Senata: izr. prof. dr. Janez Cerar, izr. prof. dr. Marko Dolinar, izr. prof. dr. Mitja Kolar, doc. dr. Bojan Kozlevčar, doc. dr. Mitja Robert Kožuh, prof. dr. Jurij Lah, Daria Latysheva, prof. dr. Brigita Lenarčič, prof. dr. Anton Meden, doc. dr. Barbara Novosel, prof. dr. Igor Plazl, prof. dr. Helena Prosen, Blaž Slabajna, prof. dr. Jurij Svete, izr. prof. dr. Andreja Žgajnar Gotvajn.

Odsotni člani Senata: prof. dr. Janez Košmrlj, izr. prof. dr. Marjan Marinšek, Ervin Rems, Ula Rozman, prof. dr. Urška Šebenik, izr. prof. dr. Bogdan Štefane.

Ostali prisotni: mag. Nina Pesko, Maja Lamovšek, dr. Maruša Verbič Koprivšek.

Sejo je vodil predsednik Senata, dekan prof. dr. Jurij Svete (v nadaljevanju: dekan). Po ugotovitvi, da je seja sklepčna, so člani Senata na njegov predlog sprejeli naslednji

Dnevni red:

1. OBRAVNAVA IN SPREJEM ZAPISNIKOV 15. redne in 3. izredne seje Senata Fakultete.

Dekan je povedal, da so bili sklepi, sprejeti na 15. redni in 3. izredni seji Senata UL FKKT, izvedeni.

Člani Senata so sprejeli
sklep 1/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi sprejel zapisnika 15. redne in 3. izredne seje Senata UL FKKT, ki sta prilogi tega sklepa.

2. KADROVSKE ZADEVE

2.1 IMENOVANJE POROČEVALCEV ZA PRIPRAVO STROKOVNIH MNENJ ZA KANDIDATKO, KI PROSI ZA IZVOLITEV V NAZIV

2.1.1 Docentka:

2.1.1.1 Dr. Tina Skalar – prva izvolitev v naziv docentka za področje Materiali.

Predlog poročevalcev: doc. dr. Boštjan Genorio, izr. prof. dr. Robert Dominko (KI/UL FKKT), prof. dr. Jožef Medved (UL NTF).

Člani Senata so sprejeli
sklep 2.1.1.1/16rs/19:

Senat UL FKKT je za pripravo strokovnih mnenj o usposobljenosti **dr. Tine Skalar** za prvo izvolitev v naziv **docentka** za področje **Materiali** s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi imenoval naslednje poročevalce: doc. dr. Boštjan Genorio, izr. prof. dr. Robert Dominko (KI/UL FKKT), prof. dr. Jožef Medved (UL NTF).

2.2 IZVOLITVE V NAZIVE

2.2.1 Asistenti:

2.2.1.1 Dr. Jernej Markelj – druga ponovna izvolitev v naziv asistent za področje Analizna kemija.

Poročevalci: izr. prof. dr. Nataša Gros, izr. prof. dr. Irena Kralj Cigić, izr. prof. dr. Drago Kočar.

Vsa mnenja poročevalcev so bila pozitivna, vsi priporočajo izvolitev v zaprošeni naziv.

Habilitacijski odbor se s predlogom strinja.

Člani Senata so sprejeli
sklep 2.2.1.1/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi izvolil **dr. Jerneja Marklja** drugič ponovno v naziv **asistent** za področje **Analizna kemija**.

2.2.1.2 Dr. Katja Klun – druga ponovna izvolitev v naziv asistentka za področje Kemija okolja.

Poročevalci: prof. dr. Helena Prosen, doc. dr. Gabriela Kalčikova, prof. dr. Darko Dolenc.

Vsa mnenja poročevalcev so bila pozitivna, vsi priporočajo izvolitev v zaprošeni naziv.

Mnenje Študentskega sveta UL FPP je bilo pozitivno.

Potrdilo o plačilu postopka vodenja habilitacijskega postopka je bilo priloženo vlogi.

Habilitacijski odbor se s predlogom strinja.

Člani Senata so sprejeli
sklep 2.2.1.2/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi izvolil **dr. Katjo Klun** drugič ponovno v naziv **asistentka** za področje **Kemija okolja**.

2.2.1.3 Anja Kristl – prva ponovna izvolitev v naziv asistentka za področje Analizna kemija.

Poročevalci: izr. prof. dr. Irena Kralj Cigić, prof. dr. Helena Prosen, izr. prof. dr. Mitja Kolar.

Vsa mnenja poročevalcev so bila pozitivna, vsi priporočajo izvolitev v zaprošeni naziv.

Habilitacijski odbor se s predlogom strinja.

Člani Senata so sprejeli
sklep 2.2.1.3/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi izvolil **Anjo Kristl** prvič ponovno v naziv **asistentka** za področje **Analizna kemija**.

3. ŠTUDIJSKE ZADEVE

3.1 IMENOVANJE KOMISIJ ZA SPREMLJANJE DOKTORSKIH ŠTUDENTOV (KSDŠ)

3.1.1 Jure Cerar – »Prostorske korelacije in dinamika v tekočinah z vodikovimi vezmi«, »Spatial correlations and dynamics in hydrogen-bonded liquids«, **mentorizr. prof. dr. Matija Tomšič**.

Predlog komisije: prof. dr. Andrej Jamnik, predsednik KSDŠ, prof. dr. Jurij Reščič, doc. dr. Alenka Mertelj (IJS).

Člani Senata so sprejeli
sklep 3.1.1/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi za spremljanje doktorskega študenta **Jureta Cerarja** imenoval komisijo (KSDŠ) v sestavi: prof. dr. Andrej Jamnik, predsednik KSDŠ, prof. dr. Jurij Reščič, doc. dr. Alenka Mertelj (IJS).

3.1.2 Isidora Čobanov – »Termodinamske raziskave micelizacije površinsko aktivnih ionskih tekočin«, »Thermodynamic studies of micellization of surface active ionic liquids«, **mentorica prof. dr. Marija Bešter Rogač, somentorizr. prof. dr. Milan Vraneš (Faculty of Sciences, Department of Chemistry, Biochemistry and Environmental Protection, University of Novi Sad), predlog pisanja v angleškem jeziku.**

Predlog komisije: doc. dr. Bojan Šarac, predsednik KSDŠ, prof. dr. Ksenija Kogej, dr. Tatjana Trtić-Petrović, Principal Research Fellow (Laboratory of Physics, Vinča Institute of Nuclear Sciences, University of Belgrade).

Izr. prof. dr. Janez Cerar je vprašal, ali gre pri tem naslovu disertacije za termodinamske raziskave ali za raziskave termodinamskih lastnosti.

Prodekanja izr. prof. dr. Andreja Žgajnar Gotvajn je predlagala, da se vprašanje oziroma pripombo posreduje v odločanje KSDŠ.

Člani Senata so sprejeli
sklep 3.1.2/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi za spremljanje doktorske študentke **Isidore Čobanov** imenoval komisijo (KSDŠ) v sestavi: doc. dr. Bojan Šarac, predsednik KSDŠ, prof. dr. Ksenija Kogej, dr. Tatjana Trtić-Petrović, Principal Research Fellow (Laboratory of Physics, Vinča Institute of Nuclear Sciences, University of Belgrade), ter podal soglasje za pisanje v angleškem jeziku.

3.1.3 Matic Grojzdek – »Procesi priprave biooglja, karakterizacija in ovrednotenje tehnologij«, »Biochar production, characterisation and evaluation of technologies«, **mentoricaizr. prof. dr. Andreja Žgajnar Gotvajn, somentor doc. dr. Blaž Likozar (KI).**

Predlog komisije: doc. dr. Barbara Novosel, predsednica KSDŠ, doc. dr. Dušan Klinar (ZRS Bistra/UM FKKT), prof. dr. Zdravko Kravanja (UM FKKT).

Prof. dr. Igor Plazl je vprašal, ali ni mentor Maticu Grojzdku prof. dr. Janvit Golob.

Prodekanja izr. prof. dr. Andreja Žgajnar Gotvajn je odgovorila, da je bil prof. dr. Golob izbran za mentorja mlademu raziskovalcu pri ARRS, ne more pa biti mentor doktorskemu študentu na UL,

saj ne dosega zadostnega števila točk – UL jih po novem predpisuje najmanj 150, prej se jih je zahtevalo 100.

Člani Senata so sprejeli
sklep 3.1.3/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi za spremljanje doktorskega študenta **Matica Grojzdka** imenoval komisijo (KSDŠ) v sestavi: doc. dr. Barbara Novosel, predsednica KSDŠ, doc. dr. Dušan Klinar (ZRS Bistra/UM FKKT), prof. dr. Zdravko Kravanja (UM FKKT).

3.1.4 Luka Kavčič – »Inženiring virusom-podobnih delcev na osnovi krompirjevega virusa Y za namene (bio)nanotehnologije«, »Engineering of potato virus Y virus-like particles for potential (bio-)nanotechnological applications«, **mentorica doc. dr. Marjetka Podobnik (KI)**.

Predlog komisije: prof. dr. Brigita Lenarčič, predsednica KSDŠ, doc. dr. Nada Žnidaršič (UL BF), znan. svet. dr. Eva Žerovnik (IJS).

Prodekanja prof. dr. Helena Prosen je predlagala popravek slovenskega naslova disertacije, in sicer pisanje besedne zveze »virusom-podobnih« brez vezaja, narazen, torej »virusom podobnih«.

Izr. prof. dr. Marko Dolinar je pritrdil prodekanji.

Člani Senata so sprejeli
sklep 3.1.4/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi za spremljanje doktorskega študenta **Luka Kavčiča** imenoval komisijo (KSDŠ) v sestavi: prof. dr. Brigita Lenarčič, predsednica KSDŠ, doc. dr. Nada Žnidaršič (UL BF), znan. svet. dr. Eva Žerovnik (IJS), ter potrdil spremembo slovenskega naslova doktorske disertacije v: »Inženiring virusom podobnih delcev na osnovi krompirjevega virusa Y za namene (bio)nanotehnologije«, angleški naslov ostaja nespremenjen.

3.1.5 Sabina Kolar – »Ionsko-selektivne membrane na osnovi bioloških nanopor«, »Ion-selective membranes based on biological nanopores«, **mentor izr. prof. dr. Robert Dominko (KI/UL FKKT)**, **somentorica doc. dr. Marjetka Podobnik (KI)**, **predlog pisanja v angleškem jeziku**.

Predlog komisije: prof. dr. Brigita Lenarčič, predsednica KSDŠ, prof. dr. Miran Gabersček (KI/UL FKKT), prof. dr. Jean-Marie Tarascon (College de France).

Izr. prof. dr. Marko Dolinar je predlagal popravek slovenskega naslova disertacije, in sicer pisanje besedne zveze »ionsko-selektivne« brez vezaja, skupaj, torej »ionskoselektivne«.

Člani Senata so sprejeli
sklep 3.1.5/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi za spremljanje doktorske študentke **Sabine Kolar** imenoval komisijo (KSDŠ) v sestavi: prof. dr. Brigita Lenarčič, predsednica KSDŠ, prof. dr. Miran Gabersček (KI/UL FKKT), prof. dr. Jean-Marie Tarascon (College de France), podal soglasje za pisanje v angleškem jeziku ter potrdil spremembo slovenskega naslova doktorske disertacije v: »Ionskoselektivne membrane na osnovi bioloških nanopor«, angleški naslov ostaja nespremenjen.

3.1.6 Dino Metarapi – »Uporaba sodobnih slikovnih orodij pri masno spektroskopski analizi po vzorčenju z lasersko ablacijo«, »Advanced Chemical Imaging using Laser Ablation Inductively

Coupled Plasma Mass Spectrometry«, mentor viš. znan. sod. dr. Johannes Van Eltern (KI), somentor izr. prof. dr. Mitja Kolar, predlog pisanja v angleškem jeziku.

Predlog komisije: prof. dr. Marjan Veber, predsednik KSDŠ, prof. dr. Katarina Vogel-Mikuš (UL BF), prof. dr. Sašo Gyergyek (UM FKKT), prof. dr. Norbert Jakubowski (Federal Institute for Materials Research and Testing BAM, Berlin, Nemčija).

Izr. prof. dr. Marko Dolinar je predlagal popravek slovenskega naslova disertacije, in sicer pisanje besedne zveze »masno spektroskopski« skupaj, torej »masnospektroskopski«.

Člani Senata so sprejeli
sklep 3.1.6/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi za spremljanje doktorskega študenta **Dina Metarapija** imenoval komisijo (KSDŠ) v sestavi: prof. dr. Marjan Veber, predsednik KSDŠ, prof. dr. Katarina Vogel-Mikuš (UL BF), prof. dr. Sašo Gyergyek (UM FKKT), prof. dr. Norbert Jakubowski (Federal Institute for Materials Research and Testing BAM, Berlin, Germany), podal soglasje za pisanje v angleškem jeziku ter potrdil spremembo slovenskega naslova doktorske disertacije v: »Uporaba sodobnih slikovnih orodij pri masnospektroskopski analizi po vzorčenju z lasersko ablacijo«, angleški naslov ostaja nespremenjen.

3.1.7 Valentina Metličar – »Stabilizacija karotenoidov prisotnih v invazivnih tujerodnih rastlinskih vrstah in karakterizacija njihovih preparatov«, »Stabilization of carotenoids present in invasive alien plant species and characterization of their preparations«, mentor znan. sod. dr. Alen Albreht (KI).

Predlog komisije: prof. dr. Helena Prosen, predsednica KSDŠ, prof. dr. Bojana Boh Podgornik (UL NTF), viš. znan. sod. dr. Ester Heath (IJS).

Izr. prof. dr. Marko Dolinar je predlagal popravek slovenskega in angleškega naslova disertacije tako, da se odstrani besedo »prisotnih« oziroma »present«.

Člani Senata so sprejeli
sklep 3.1.7/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi za spremljanje doktorske študentke **Valentine Metličar** imenoval komisijo (KSDŠ) v sestavi: prof. dr. Helena Prosen, predsednica KSDŠ, prof. dr. Bojana Boh Podgornik (UL NTF), viš. znan. sod. dr. Ester Heath (IJS), ter potrdil spremembo naslova doktorske disertacije v: »Stabilizacija karotenoidov v invazivnih tujerodnih rastlinskih vrstah in karakterizacija njihovih preparatov«, »Stabilization of carotenoids in invasive alien plant species and characterization of their preparations«.

3.1.8 Mateja Mihelač – »Tvorba vezi C-N in C-F katalizirana z mezoionskim paladijevim kompleksom«, »C-N and C-F bond formation catalyzed by a mesoionic palladium complex«, mentor doc. dr. Martin Gazvoda.

Predlog komisije: izr. prof. dr. Marjan Jereb, predsednik KSDŠ, izr. prof. dr. Jernej Iskra, viš. znan. sod. dr. Ester Heath (IJS).

Izr. prof. dr. Marko Dolinar je predlagal, da se slovenski naslov pravopisno popravi tako, da se doda vejica pred besedo »katalizirana«.

Prodekanja izr. prof. dr. Andreja Žgajnar Gotvajn je dejala, naj se naslov raje zapiše tako, da bo pravopisno pravilen in brez ločil, da naj o novem naslovu odloči KSDŠ.

Člani Senata so sprejeli
sklep 3.1.8/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi za spremljanje doktorske študentke **Mateje Mihelač** imenoval komisijo (KSDŠ) v sestavi: izr. prof. dr. Marjan Jereb, predsednik KSDŠ, izr. prof. dr. Jernej Iskra, viš. znan. sod. dr. Ester Heath (IJS), ter KSDŠ zadolžil, da spremeni slovenski naslov disertacije tako, da bo pravopisno pravilen in brez vejic.

3.1.9 Daša Pavc – »NMR študija vpliva manjših sprememb zaporedja DNA in narave kationov na tvorbo G-kvadrupleksov«, »NMR study of influence of smaller changes in DNA oligonucleotide sequence and in nature of cations on the formation of G-quadruplexes«, **mentor znan. sod. dr. Primož Šket (KI).**

Predlog komisije: prof. dr. Jurij Lah, predsednik KSDŠ, prof. dr. Janez Plavec, doc. dr. Lea Spindler (UM FS).

Izr. prof. dr. Marko Dolinar je predlagal popravek slovenskega naslova disertacije, in sicer pisanje besedne zveze »NMR študija« z vezajem, torej »NMR-študija«.

Člani Senata so sprejeli
sklep 3.1.9/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi za spremljanje doktorske študentke **Daše Pavc** imenoval komisijo (KSDŠ) v sestavi: prof. dr. Jurij Lah, predsednik KSDŠ, prof. dr. Janez Plavec, doc. dr. Lea Spindler (UM FS), ter potrdil spremembo slovenskega naslova doktorske disertacije v: »NMR-študija vpliva manjših sprememb zaporedja DNA in narave kationov na tvorbo G-kvadrupleksov«, angleški naslov ostaja nespremenjen.

3.1.10 Nejc Petek – »Fotokatalitske pretvorbe nekaterih dušik vsebujočih heterocikličnih sistemov«, »Photocatalytic transformations of nitrogen containing heterocyclic systems«, **mentor izr. prof. dr. Bogdan Štefane.**

Predlog komisije: prof. dr. Jernej Iskra, predsednik KSDŠ, prof. Janez Mravljak (UL FFA), prof. dr. Peter Krajnc (UM FKKT).

Člani Senata so sprejeli
sklep 3.1.10/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi za spremljanje doktorskega študenta **Nejca Petka** imenoval komisijo (KSDŠ) v sestavi: prof. dr. Jernej Iskra, predsednik KSDŠ, prof. Janez Mravljak (UL FFA), prof. dr. Peter Krajnc (UM FKKT).

3.1.11 Antonio Scafuri – »Napredni materiali za kalcijeve akumulatorje«, »Advanced materials for calcium batteries«, **mentor viš. znan. sod. dr. Klemen Pirnat (KI), somentor izr. prof. dr. Robert Dominko (KI), predlog pisanja v angleškem jeziku, sporazum o deljenem mentorstvu z Université Montpellier.**

Predlog komisije: doc. dr. Boštjan Genorio, predsednik KSDŠ, izr. prof. dr. Janez Cerkovnik, prof. dr. Lorenzo Stievano (Institut Charles Gerhardt Montpellier, UMR 5253 CNRS-UM-ENSCM, Université de Montpellier, Francija), prof. dr. Olivier Fontaine (Institut Charles Gerhardt - UMR5253, Université Montpellier, Francija), prof. dr. Patrik Johansson (Department of Physics, Chalmers University of Technology, Švedska), prof. dr. Alexandre Ponrouch (Institut de Ciencia de Materials de Barcelona (CSIC), Campus UAB, Catalonia (Španija)).

Prof. dr. Igor Plazl je izrazil pomislek glede številčnosti predlagane komisije.

Prodekanja izr. prof. dr. Andreja Žgajnar Gotvajn je obrazložila, da je število članov komisije določeno s sporazumom o deljenem mentorstvu med fakultetama, sporazum določa dva člana komisije z UL FKKT, dva z Université Montpellier in dva z drugih institucij.

Člani Senata so sprejeli
sklep 3.1.11/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi za spremljanje doktorskega študenta **Antonia Scafurija** imenoval komisijo (KSDŠ) v sestavi: doc. dr. Boštjan Genorio, predsednik KSDŠ, izr. prof. dr. Janez Cerkovnik, prof. dr. Lorenzo Stievano (Institut Charles Gerhardt Montpellier, UMR 5253 CNRS-UM-ENSCM, Université de Montpellier, Francija), prof. dr. Olivier Fontaine (Institut Charles Gerhardt - UMR5253, Université Montpellier, Francija), prof. dr. Patrik Johansson (Department of Physics, Chalmers University of Technology, Švedska), prof. dr. Alexandre Ponrouch (Institut de Ciencia de Materials de Barcelona (CSIC), Campus UAB, Catalonia (Španija)), ter podal soglasje za pisanje v angleškem jeziku in k sporazumu o deljenem mentorstvu z Université Montpellier.

3.1.12 Matic Urlep – »Ozonacija organokovinskih hidridov kovin prehoda«, »Ozonation of transition-metal organometallic hydrides«, **mentor izr. prof. dr. Janez Cerkovnik**.

Predlog komisije: doc. dr. Martin Gazvoda, predsednik KSDŠ, doc. dr. Andrej Pevec, viš. znan. sod. dr. Jože Grdadolnik (KI).

Člani Senata so sprejeli
sklep 3.1.12/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi za spremljanje doktorskega študenta **Matica Urlepa** imenoval komisijo (KSDŠ) v sestavi: doc. dr. Martin Gazvoda, predsednik KSDŠ, doc. dr. Andrej Pevec, viš. znan. sod. dr. Jože Grdadolnik (KI).

3.1.13 Tadej Žumbar – »Razvoj kompozitnih katalizatorjev za popolno razgradnjo lahkih organskih onesnažil v industrijskem odpadnem zraku«, »Development of composite catalysts for total decomposition of volatile organic pollutants in industrial waste air«, **mentorica viš. znan. sod. dr. Nataša Novak Tušar (KI)**.

Predlog komisije: prof. dr. Urška Lavrenčič Štangar (FKKT), predsednica KSDŠ, prof. dr. Anton Meden, prof. dr. Aleksandra Lobnik (UM Fakulteta za strojništvo).

Člani Senata so sprejeli
sklep 3.1.13/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi za spremljanje doktorskega študenta **Tadeja Žumbarja** imenoval komisijo (KSDŠ) v sestavi: prof. dr. Urška Lavrenčič Štangar (FKKT), predsednica KSDŠ, prof. dr. Anton Meden, prof. dr. Aleksandra Lobnik (UM Fakulteta za strojništvo).

3.2 OCENA PRIMERNOSTI TEME DOKTORSKE DISERTACIJE

3.2.1 Luka Žnideršič – »Razvoj SPME-GC-MS/MS metode za določanje nekaterih onesnaževal iz embalaže v pijačah«, »Development of a SPME-GC-MS/MS method for the determination of some contaminants from food contact material in beverages«, **mentorica prof. dr. Helena Prosen**.

Oceno je napisala komisija v sestavi: izr. prof. dr. Irena Kralj Cigić, predsednica KSDŠ, izr. prof. dr. Drago Kočar, viš. znan. sod. dr. Irena Vovk (KI).

Komisija predlaga manjšo spremembo slovenskega naslova: »Razvoj metode SPME-GC-MS/MS za določanje nekaterih onesnaževal iz embalaže v pijačah«.

Komisija za doktorski študij ter za znanstveno-raziskovalno in razvojno dejavnost je predlagala uskladitev slovenskega in angleškega naslova in spremembo slovenskega v »Razvoj metode SPME-GC-MS/MS za določanje nekaterih onesnaževal iz materialov za stik z živili v pijačah«. Študent in mentorica se s spremembo strinjata.

Prof. dr. Jurij Lah je vprašal, zakaj je potrebna takšna uskladitev slovenskega in angleškega naslova.

Prodekanja prof. dr. Helena Prosen je odgovorila, da je v uredbah EU »food contact material« prevedeno kot »materiali za stik z živili«.

Člani Senata so sprejeli
sklep 3.2.1/16rs/18

Senat UL FKKT je v zvezi s primernostjo teme doktorske disertacije **Luka Žnideršiča** odobril predlagano spremembo naslova v: »Razvoj metode SPME-GC-MS/MS za določanje nekaterih onesnaževal iz materialov za stik z živili v pijačah«, »Development of a SPME-GC-MS/MS method for the determination of some contaminants from food contact material in beverages«, **mentorica prof. dr. Helena Prosen**, in s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi sprejel oceno, ki jo je napisala komisija v sestavi: izr. prof. dr. Irena Kralj Cigić, predsednica KSDŠ, izr. prof. dr. Drago Kočar, viš. znan. sod. dr. Irena Vovk (KI).

3.3 OCENA DOKTORSKE DISERTACIJE IN IMENOVANJE KOMISIJE ZA ZAGOVOR

3.3.1 Maja Pori – »Vpliv sinteznih parametrov na učinkovitost katalizatorjev na osnovi bakra in cinkovega oksida za reakcije tvorbe metanola«, »Influence of the Synthesis Parameters on the Performance of Copper and Zinc Oxide-based Catalysts for Methanol Synthesis Reactions«, **mentor izr. prof. dr. Marjan Marinšek, somentor viš. znan. sod. dr. Goran Dražič (KI)**.

Predlog komisije za zagovor: doc. dr. Blaž Likozar (KI), prof. dr. Anton Meden, zasl. prof. dr. Radovan Stanislav Pejovnik ter dekan ali prodekanja kot predsednik/-ca.

Člani Senata so sprejeli
sklep 3.3.1/16rs/18:

Senat UL FKKT je v zvezi z doktorsko disertacijo **Maje Pori** z naslovom »Vpliv sinteznih parametrov na učinkovitost katalizatorjev na osnovi bakra in cinkovega oksida za reakcije tvorbe metanola«, »Influence of the Synthesis Parameters on the Performance of Copper and Zinc Oxide-based Catalysts for Methanol Synthesis Reactions«, **mentor izr. prof. dr. Marjan Marinšek, somentor viš. znan. sod. dr. Goran Dražič (KI)**, s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi sprejel oceno, ki jo je napisala komisija v sestavi: doc. dr. Blaž Likozar (KI), prof. dr. Anton Meden, zasl. prof. dr. Radovan Stanislav Pejovnik, in imenoval komisijo za zagovor doktorske disertacije v sestavi: doc. dr. Blaž Likozar (KI), prof. dr. Anton Meden, zasl. prof. dr. Radovan Stanislav Pejovnik ter dekan ali prodekanja kot predsednik/-ca.

3.4 OBRAVNAVA IN ODLOČANJE O PROŠNJI ZA PODALJŠANJE ROKA ZA IZDELAVO DOKTORSKE DISERTACIJE

3.4.1 Lucija Majal – Komisija za doktorski študij UL mu je po pooblastilu Senata UL dne 7. 7. 2015 odobrila temo doktorske disertacije z naslovom »Optimizacija kristalizacije aktivnih farmacevtskih učinkovin s pomočjo uporabe *in-situ* analitskih tehnik«, mentor **prof. dr. Matjaž Krajnc**.

Lucija Majal prosi za podaljšanje roka za izdelavo disertacije za eno leto.

Datum poteka veljavnosti teme doktorske disertacije je 7. 7. 2019. Za dokončanje študijskih obveznosti ji manjkata objava članka in disertacija, ki sta v pripravljanju. Vse ostale študijske obveznosti je opravila in zaključila že 1. 10. 2015.

Poleg številnih službenih obveznosti je imela 5,5 meseca (od septembra 2013 do konca januarja 2014) bolniški stalež, nato še en mesec delo s skrajšanim delovnim časom (4 ure) zaradi prometne nesreče. V tem času ni mogla izvajati ne eksperimentalnega in ne znanstvena dela. Zaradi dolgotrajnega odpravljanja glavobolov, ki so ostali kot posledica nesreče, je morala večkrat poiskati nujno medicinsko pomoč in ostala zaradi njih tudi v bolnici. Glavoboli jo še vedno spremljajo in včasih narekujejo njen vsakdan in delo. To je zmanjševalo in še vedno včasih zmanjšuje njeno zmožnost opravljanja študijskih obveznosti.

Člani Senata so sprejeli
sklep 3.4.1/16rs/18

Senat UL FKKT je v zvezi z doktorsko disertacijo **Lucije Majal** »Optimizacija kristalizacije aktivnih farmacevtskih učinkovin s pomočjo uporabe *in-situ* analitskih tehnik«, mentor **prof. dr. Matjaž Krajnc**, s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi odobril prošnjo za podaljšanje roka izdelave doktorske disertacije za eno leto.

3.5 IMENOVANJE SOMENTORJEV ŠTUDENTOM ŠTUDIJSKIH PROGRAMOV 2. STOPNJE PRI IZDELAVI MAGISTRSKIH DEL

3.5.1

Nejc Butala, študent MŠP – Kemijsko inženirstvo, je podal prošnjo za imenovanje somentorja pri magistrskem delu.

Na seji Senata UL FKKT dne 25. 1. 2019 je bil Nejc Butali kot mentor potrjen izr. prof. dr. Aleš Podgornik.

Študent za somentorja predlaga doc. dr. Blaža Likozarja, Kemijski inštitut, pri katerem bo opravil del eksperimentalnega dela. Mentor ter predstojnica Katedre MPI prof. dr. Urška Šebenik se z imenovanjem somentorja strinjata.

Senatu UL FKKT se predlaga, da za somentorja Nejcju Butali potrdi doc. dr. Blaža Likozarja, Kemijski inštitut.

Člani Senata so sprejeli
sklep 3.5.1/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi **Nejcu Butali**, študentu magistrskega študijskega programa 2. stopnje Kemijsko inženirstvo, odobril doc. dr. Blaža Likozarja (KI) za somentorja za izdelavo magistrskega dela.

3.5.2

Jan Petrovčič, študent MŠP – Kemija, je podal prošnjo za imenovanje somentorja pri magistrskem delu.

Na seji Senata UL FKKT dne 25. 1. 2019 je bil Janu Petrovčiču kot mentor potrjen izr. prof. dr. Jernej Iskra, Katedra za organsko kemijo UL FKKT.

Študent za somentorja predlaga viš. znan. sod. dr. Gašperja Tavčarja, Inštitut Jožef Štefan, pri katerem bo opravil del eksperimentalnega dela. Mentor ter namestnik predstojnika Katedre za organsko kemijo se z imenovanjem somentorja strinjata.

Senatu UL FKKT se predlaga, da za somentorja Janu Petrovčiču potrdi viš. znan. sod. dr. Gašperja Tavčarja, IJS.

Člani Senata so sprejeli
sklep 3.5.2/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi **Janu Petrovčiču**, študentu magistrskega študijskega programa 2. stopnje Kemija, odobril viš. znan. sod. dr. Gašperja Tavčarja (IJS) za somentorja za izdelavo magistrskega dela.

3.6 PREDLOGI ZA ZAMENJAVO MENTORJEV IN SOMENTORJEV NA DRUGOSTOPENJSKIH ŠTUDIJSKIH PROGRAMIH

3.6.1

Marija Atanasova, študentka MŠP – Biokemija, je podala prošnjo za zamenjavo mentorja pri magistrskem delu.

V skladu z 11. členom Pravilnika o raziskovalnem in magistrskem delu na drugostopenjskih študijskih programih UL FKKT, PB2, ima študent tekom raziskovalnega in magistrskega dela pravico enkrat zamenjati mentorja.

Na seji Senata UL FKKT dne 25. 1. 2019 je bil Mariji Atanasovi kot mentor potrjen prof. dr. Joško Osredkar, Fakulteta za farmacijo UL.

Študentka za novo mentorico predlaga izr. prof. dr. Aljo Videtič Paska z Inštituta za biokemijo Medicinske fakultete UL. Oba mentorja in predstojnica Katedre za biokemijo se z zamenjavo strinjajo.

Senatu UL FKKT se predlaga, da za novo mentorico Mariji Atanasovi potrdi izr. prof. dr. Aljo Videtič Paska z Inštituta za biokemijo Medicinske fakultete UL.

Člani Senata so sprejeli
sklep 3.6.1/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi **Mariji Atanasovi**, študentki magistrskega študijskega programa 2. stopnje Biokemija, odobril zamenjavo mentorja prof. dr. Joška Osredkarja (FFA UL) z mentorico izr. prof. dr. Aljo Videtič Paska (IBK MF UL).

3.6.2

Gašper Marinšek, študent MŠP – Biokemija, je podal prošnjo za zamenjavo somentorja pri magistrskem delu.

V skladu z 11. členom Pravilnika o raziskovalnem in magistrskem delu na drugostopenjskih študijskih programih UL FKKT, PB2, ima študent tekom raziskovalnega in magistrskega dela pravico enkrat zamenjati mentorja. Smiselno se ta člen uporablja tudi za somentorje.

Na seji Senata UL FKKT dne 25. 1. 2019 je bila Gašperju Marinšku kot mentorica potrjena doc. dr. Maruša Debeljak, Pediatrična klinika UKC Ljubljana, in kot somentor doc. dr. Gregor Gunčar.

Študent za novega somentorja predlaga izr. prof. dr. Marka Novinca, mentorica ostane ista. Mentorica, oba somentorja ter predstojnica Katedre za biokemijo se z zamenjavo strinjajo.

Senatu UL FKKT se predlaga, da za novega somentorja Gašperju Marinšku potrdi izr. prof. dr. Marka Novinca.

Člani Senata so sprejeli
sklep 3.6.2/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi **Gašperju Marinšku**, študentu magistrskega študijskega programa 2. stopnje Biokemija, odobril zamenjavo somentorja doc. dr. Gregorja Gunčarja s somentorjem izr. prof. dr. Markom Novincem, mentorica ostane ista.

3.7 OBRAVNAVA PRAVILNIKA O RAZISKOVALNEM IN MAGISTRSKEM DELU NA DRUGOSTOPENJSKIH ŠTUDIJSKIH PROGRAMIH UL FKKT, PB3

Priloge k tej točki so: čistopis Pravilnika o raziskovalnem in magistrskem delu na drugostopenjskih študijskih programih Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo Univerze v Ljubljani, PB3; Pravilnik z označenimi spremembami glede na verzijo, ki je bila v obravnavi po katedrah; revidirana navodila za izdelavo dela; revidiran vzorec dela.

Predlog novega Pravilnika o raziskovalnem in magistrskem delu na drugostopenjskih študijskih programih UL FKKT, PB3, je predstavila prodekanja, prof. dr. Helena Prosen.

Povedala je, da se spremembe uvaja zaradi lažje obdelave v sistemu Studis. Pravilnik je poslala v obravnavo katedram in upoštevala smiselne pripombe.

Izr. prof. dr. Marko Dolinar je podal naslednje pripombe:

- V 6. členu se izbriše opomba številka 2, saj je isto zapisano že pod opombo številka 1 v 2. členu – obrazložitev smiselno velja za vse primere rabe moške ali ženske oblike samostalnikov, ki se nanašajo na osebe.
- 1. poved 3. odstavka 6. člena se spremeni tako, da se glasi »Osebi, ki izpolnjuje pogoje za mentorja, se lahko vsako leto dodeli največ tri nova mentorstva.« 2. poved tega odstavka se izbriše.
- 2. poved 1. odstavka 17. člena se spremeni tako, da se glasi: »Prilagoditev naslova magistrskega dela v okviru odobrene teme je ob soglasju mentorja možna brez posebnega postopka.«

Člani Senata so se strinjali z navedenimi popravki.

Člani Senata so sprejeli
sklep 3.7/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi sprejel predlog novega Pravilnika o raziskovalnem in magistrskem delu na drugostopenjskih študijskih programih UL FKKT, PB3, ki je priloga tega sklepa.

4. OSTALE ZADEVE

4.1 OBRAVNAVA PREDLOGA SPREMEMB VREDNOTENJA DELA TER PLAČILA STROŠKOV NA DOKTORSKEM ŠTUDIJU KEMIJSKE ZNANOSTI OD ŠOLSKEGA LETA 2018/2019 NAPREJ TER SPREMEMBE DINAMIKE IZPLAČIL ZA OPRAVLJENO DELO

Spremembe vrednotenja dela ter plačila stroškov na DŠ Kemijske znanosti od š. l. 2018/2019 naprej ter spremembo dinamike izplačil za opravljeno delo, kot so navedene in pojasnjene v prilogi k tej točki, je že obravnaval ter potrdil Upravni odbor UL FKKT na svoji 8. J seji 27. 2. 2019.

Predlog sprememb vrednotenja dela ter plačila stroškov na doktorskem študiju Kemijske znanosti od šolskega leta 2018/2019 naprej ter spremembo dinamike izplačil za opravljeno delo je predstavila prodekanja,izr. prof. dr. Andreja Žgajnar Gotvajn.

1. Predlog plačila dela na DŠ Kemijske znanosti od 2018/2019 naprej:

Pravila materialnega in finančnega poslovanja **UL FKKT v točki B.I.1.3.1.** ne predvidevajo plačila vseh oblik pedagoškega dela na doktorskem študiju Kemijske znanosti, kot jih predvideva učni načrt in predmetnik, zato predlagam dodatne točke:

- Predavanja pri obveznem predmetu v trajanju 30 ur: 120 točk.
- Izpit pri obveznem predmetu (1 ura na študenta/eno opravljanje izpita): 1 točka
- Pojasnilo:
- Predavanja pri obveznem predmetu študentov prvega letnika so zahtevnejša z vidika večjega števila študentov (do 35 glede na število mest na razpisu) kot predavanja pri izbirnem predmetu, zato je število točk višje (120 točk/106 točk).
- Izpit pri obveznem predmetu se vrednoti enako kot izpit pri izbirnem predmetu.

Glede na neuravnoteženo zaokroževanje števila točk za vrednotenje posameznih postavk predlagam tudi naslednje spremembe istega člena:

- Vabljen predavanje (2 šolski uri): **15 točk** namesto dosedanjih 14,17 točk.
- Predavanja pri izbirnem predmetu (najmanj 6 študentov) v trajanju 30 ur: **107 točk** namesto dosedanjih 106,20 točk.
- Individualne konzultacije namesto predavanj pri izbirnem predmetu po 5 ur na študenta za največ 5 študentov: **36 točk** na študenta namesto 35,40 točk.
- Točke pri posameznih postavkah, ki so podane na 2 decimalni mesti z 0 deseticami in 0 stoticami, se zapišejo kot cele vrednosti brez decimalnih mest (npr. 45,00 točk se poenostavi v 45 točk).
- V tretjem odstavku istega člena predlagam slovnični popravek: »članom komisij iz drugih fakultet ...« v »članom komisij z drugih fakultet ...«

2. Predlog plačila sodelovanja zunanjih članov (izven UL FKKT) v Komisiji za spremljanje doktorskih študentov (KSDŠ) na DŠ Kemijske znanosti od 2018/2019 naprej:

Zunanji član KSDŠ (izven UL) sodeluje v skladu s Pravilnikom o doktorskem študiju UL in Pravilnikom o doktorskem študiju UL FKKT pri:

1. Predstavitvi teme po oddaji prošnje za odobritev teme, 2. letnik (možna Skype udeležba).
2. Predstavitve doktorske disertacije po oddaji doktorske disertacije komisiji, 3. ali 4. letnik (možna Skype udeležba).
3. Zagovor doktorske disertacije (zaželena dejanska udeležba, možna tudi Skype udeležba).

Glede na obvezno sestavo komisije predlagam naslednji način povrnitve potnih stroškov člana KSDŠ:

- Plačilo potnih stroškov (letalski prevoz + ostali načini prevoza) ter namestitvev (samo za tujce izven Slovenije): ne več kot 800 EUR skupaj za vse obiske.
- Dnevnic se ne izplačuje.
- Honorar se izplača skladno z dogovorjenim cenikom – točkami (Pravila materialnega in finančnega poslovanja UL FKKT v točki B.1.1.3.1).

3. Predlog plačila ostalih aktivnosti na DŠ Kemijske znanosti od 2018/2019 naprej:

- Izplačilo na koncu študijskega leta po oddaji poročila na poziv Referata za doktorski študij (konzultacije, predavanja, izpiti, sodelovanje v komisiji pri predstavitvi osnutka teme v l. letniku, vodenje uvajalnega seminarja, vodenje strokovnega izpopolnjevanja).
- Izplačilo po zagovoru disertacije (mentorstvo, sodelovanje v KSDŠ).
- Izplačilo po izpisu študenta - če študent študij prekine (mentorstvo, somentorstvo, sodelovanje v KSDŠ glede na dejansko opravljene obveznosti). Ob izpisu sredi šolskega leta se upošteva ustrezen delež (število točk).
- Izplačilo po tem, ko je tema zapadla in študent ni zagovarjal doktorske disertacije ter ni zaključil študija (mentorstvo, somentorstvo, sodelovanje v KSDŠ glede na dejansko opravljene obveznosti).

Prof. dr. Igor Plazl je podal mnenje, da UL po novem pričakuje obiske tujih članov komisij vsaj trikrat, kar je nerealno in ne prinaša posebnih koristi.

Prodekanja izr. prof. dr. Andreja Žgajnar Gotvajn je povedala, da gre za obiske tujih članov trikrat v celotnem obdobju, da je bila tudi sama udeležena v razpravi na UL in da se to izvaja s ciljem večje internacionalizacije v luči dvigovanja kakovosti.

Prof. dr. Jurij Lah je predstavil svojo izkušnjo, ki je bila pozitivna, saj so si člani komisije dejansko vzeli čas za t. i. predzagovor ter kandidata temeljito izprašali.

Prodekanja izr. prof. dr. Andreja Žgajnar Gotvajn je dodala, da prav to predvidevajo te spremembe, da to res zahteva več dela mentorjev in somentorjev, a se na koncu izplača.

Člani Senata so sprejeli
sklep 4.1/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi potrdil spremembe vrednotenja dela ter plačila stroškov na doktorskem študiju Kemijske znanosti od šolskega leta 2018/2019 naprej ter spremembo dinamike izplačil za opravljeno delo, kot je navedeno v prilogi tega sklepa.

4.2 POTRDITEV SAMOEVALVACIJSKEGA POROČILA INTERDISCIPLINARNEGA DOKTORSKEGA ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA VARSTVO OKOLJA

V skladu s sklepom Programskega sveta Varstvo okolja morajo člani Programskega sveta na prvi naslednji seji seznaniti senat članice s skupnim poročilom o samoevalvaciji študijskega programa Varstvo okolja, ki je priloga k tej točki.

Samoevalvacijsko poročilo interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa Varstvo okolja za študijsko leto 2017/2018 je predstavila prodekanja, izr. prof. dr. Andreja Žgajnar Gotvajn.

Pojasnila je, da je Senat Fakultete priloženo poročilo obravnaval in potrdil že na svoji 14. redni seji. Programski svet ga ni spreminjal, zato se tokrat Senat le seznanil s končno potrjeno različico.

Člani Senata so sprejeli
sklep 4.2/16rs/19:

Senat UL FKKT se je seznanil s Samoevalvacijskim poročilom interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa Varstvo okolja za študijsko leto 2017/2018, ki je priloga tega sklepa.

5. RAZNO

5.1 POTRDITEV SEZNAMA POTENCIALNIH MENTORJEV Z UL FKKT NA INTERDISCIPLINARNEM DOKTORSKEM ŠTUDIJSKEM PROGRAMU VARSTVO OKOLJA

Seznam potencialnih mentorjev z UL FKKT na interdisciplinarnem doktorskem študijskem programu Varstvo okolja je priloga k tej točki.

Potencialni mentorji so: izr. prof. dr. Romana Cerc-Korošec, izr. prof. dr. Marko Dolinar, prof. dr. Helena Prosen, izr. prof. dr. Andreja Žgajnar Gotvajn, doc. dr. Gabriela Kalčíkova, izr. prof. dr. Mitja Kolar.

Doc. dr. Mitja Robert Kožuh je vprašal, ali je to seznam potencialnih mentorjev za prihodnje študijsko leto.

Prodekanja izr. prof. dr. Andreja Žgajnar Gotvajn je odgovorila pritrdilno.

Člani Senata so sprejeli
sklep 5.1/16rs/19:

Senat UL FKKT je s 15 glasovi ZA, 0 glasovi PROTI in 0 VZDRŽANIMI glasovi potrdil seznam potencialnih mentorjev z UL FKKT na interdisciplinarnem doktorskem študijskem programu Varstvo okolja, ki je priloga tega sklepa.

5.2 SPREMEMBE VPISNIH POGOJEV

Prodekanja prof. dr. Helena Prosen je napovedala spremembe vpisnih pogojev, o katerih bo Senat predvideno razpravljati na prihodnji seji. Povedala je, da bi za vpis v prvostopenjske študijske programe med pogoje uvrstili opravljanje naravoslovnega predmeta na maturi (kemija/biologija/fizika), saj bi s tem pritegnili dijake, ki so že izkazali zanimanje za naravoslovje. Ta bi k uspehu prispeval 20 %. 30 % bi prispeval uspeh v 3. in 4. letniku (ta je odvisen od šole in je neobjektiven), 50 % pa uspeh na splošni maturi. Jeseni bi bilo to že znano in dijaki 4. letnikov v šolskem letu 2019/2020 bi tako še lahko menjali izbirni predmet.

Za drugostopenjske študijske programe bi se v vpisne pogoje zapisalo, s katerih prvostopenjskih programov se lahko vpiše brez opravljenih diferencialnih izpitov, za ostale bi se določilo število kreditnih točk diferencialnih izpitov. Sedaj je za Kemijo in Kemijsko inženirstvo predpisanih 30 kreditnih točk, prav pa bi bilo, da bi jih imeli nekateri več, drugi manj.

Doc. dr. Mitja Robert Kožuh je izpostavil problematiko študentov, ki že v 1. letniku študija Tehniška varnost vedo, da se bodo prepisali na drug študijski program. Povedal je, da so ti študenti moteči za študijski proces, da opravljajo obveznosti študijskih smeri, na katere se nameravajo prepisati, obveznosti svojega trenutnega programa pa ne jemljejo resno. Izrazil je mnenje, da je to izkoriščanje predpisov, ter vprašal, kako bi se to lahko uredilo.

Prodekanja prof. dr. Helena Prosen je odgovorila, da je to urejeno tako, da ti študenti morajo opraviti obveznosti programa, na katerem so vpisani, sicer se ne bodo mogli prepisati na drugega. Poleg tega morajo opraviti še diferencialne izpite. Od njih se to mora zahtevati, drugega se ne da storiti, saj je prepis na drugi študijski program zakonsko omogočen.

Seja se je zaključila ob 13.20.

Pripravila: Maruša Verbič Koprivšek



Prof. dr. Jurij Svete, dekan

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Svete".