

Докторске академске студије хемије, смер Неорганска хемија, уписала је школске 2017/18. године на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. У оквиру докторских студија до сада је положила два испита (оцене 10 (десет)) и започела је израду докторске дисертације из области бионеорганске и медицинске неорганске хемије.

Поред тога, ангажована је у настави и са успехом изводи вежбе студентима Основних академских студија хемије, на предметима Неорганска хемија 1 и Хемија раствора.

Предмет њених истраживања на Докторским студијама је синтеза и структурна карактеризација мононуклеарних и динуклеарних комплекса платине(II) и паладијума(II) са хетероцикличним лигандима који у прстену садрже азот донорске атоме. Поред тога применом различитих инструменталних метода, бави се испитивањем реакција синтетизованих комплекса са биолошки важним лигандима, као што су аминокиселине, пептиди, протеини, нуклеотиди, као и испитивањима биолошке активности добијених комплексних једињења платине(II) и паладијума(II). До сада је учествовала на једној националној конференцији (M64).

У звање истраживач-приправник за научну област Хемија изабрана је 27. децембра 2017. године. Члан је српског хемијског друштва.

1.2. Наставно-педагошки рад:

Анђела А. Франица, као студент Докторских академских студија хемије, ангажована је у експерименталном делу у настави, где је показала изузетан смисао за наставно-педагошки рад. У току школске 2017/2018. године са успехом је изводила вежбе студентима Основних академских студија хемије, на предметима Неорганска хемија 1 и Хемија раствора.

Кандидат пише и говори енглески језик.

1.3. Научно-истраживачки рад:

Кандидат је до сада учествовао на једној националној конференцији (M64).

1. A. Franich, D. P. Ašanin, M. D. Živković, S. Rajković, M. I. Djuran

Synthesis, characterization and catalytic properties of dinuclear palladium(II) complexes with benzodiazines as bridging ligands

55. Саветовање српског хемијског друштва, Нови Сад, 8-9. јун 2018. p. 48, NH 02.

<https://www.shd.org.rs/index.php/кратки-изводи-радова>

1.4. Оцена испуњености услова за избор у звање асистента

Кандидат Анђела А. Франица испуњава законске услове за избор у звање асистента.

Завршила је Основне академске студије хемије са просечном оценом 8,34 и Мастер академске студије хемије са просечном оценом 9,89 (сабрано у просеку: $(4 \cdot 8,34 + 1 \cdot 9,89) / 5 = 8,65$). Студент је прве године Докторских академских студија хемије, модул Неорганска хемија, на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. До сада је положила два испита са просечном оценом 10. У децембру 2017. године изабрана је у звање истраживач-приправник. До сада је учествовала на једној националној конференцији М64.

Претходно образовање (дипломирани хемичар, мастер хемије), уписани модул на Докторским академским студијама хемије (Неорганска хемија), као и област у којој је кандидат започео своја истраживања, у одговарајући планираном ангажовању будућег асистента и наставним потребама Института за хемију ПМФ-а у Крагујевцу, у области Неорганске хемије. Анђела А. Франица је тренутно, као студент Докторских академских студија хемије, ангажована у експерименталном делу у настави на предметима који припадају Неорганској хемији, где је показала изузетан смисао за наставно-педагошки рад.

2. Санела Божиновић, мастер инжењер технологије

2.1. Биографски подаци:

Санела Божиновић је рођена 05. августа 1991. године у Зајечару. Основну школу „Љуба Нешић“ и Медицинску школу, смер медицинска сестра-васпитач завршила је у Зајечару. Технички факултет у Бору, одсек Технолошко инжењерство, модул Заштита животне средине, уписала је школске 2010/11. године, а дипломирала је 2014. године са просечном оценом 8,50. Завршни рад под називом: „Утицај 2-амино-5-етил-1,3,4-тиадиазола на растворавање бакра у киселој средини“ одбранила је са оценом 10. На истом факултету, школске 2014/15. године, уписала је мастер студије, одсек Технолошко инжењерство, у оквиру којих је положила све програмом предвиђене испите са просечном оценом 9,38. Мастер рад под насловом „Електрохемијско понашање биоматеријала у раствору натријум-хлорида у присуству аминокиселина“ одбранила је 2016. године са оценом 10.

Докторске академске студије технолошког инжењерства на Техничком факултету у Бору, Универзитет у Београду, уписала је школске 2016/17. године. У току школске 2016/2017. Године, према Уговору о раду на одређено време од годину дана, била је запослена на Техничком факултету у Бору, као сарадник у настави, на извођењу вежби на предметима: Неорганска хемија, Неорганска хемија 2 и Аналитичка хемија. Поред остварених 240 ЕСПБ на Основним академским студијама и 60 ЕСПБ на Мастер студијама, Санела Божиновић је остварила и додатних 8 односно 13 ЕСПБ у оквиру ваннаставних активности.

Санела Божиновић је у току школске 2013/2014. године, била студент продекан на Техничком факултету у Бору, Универзитет у Београду (06. 02. 2014. – 30. 09. 2014.).

Члан је или кординатор више културних и стручних организација. Санела Божиновић је одржала већи број предавања у Бору везаних за заштиту животне средине. Такође, сарађивала је и на већем броју пројеката који су из области екологије и друштвено-политичког живота. Била је учесник промоције науке на Фестивалима науке у Бору.

2.2. Наставно-педагошки рад:

На Техничком факултету у Бору, Универзитет у Београду, Санела Божиновић је у току 2016/17. године била ангажована као сарадник у настави на извођењу вежби на предметима: Неорганска хемија, Неорганска хемија 2 и Аналитичка хемија. На основу анонимне анкете студенстког вредновања педагошког рада наставника у школској 2016/2017. години, оцењена је оценом 4,60.

Кандидат је навео да се служи енглеским, словеначким и латинским језиком.

2.3. Научно-истраживачки рад:

Кандидат је до сада учествовао на националним и међународним симпозијумима и конференцијама (7).

1. S. Božinović, M. Niculović, D. Randelović

ECOLOGICAL AWARENESS OF STUDENTS OF TECHNICAL FACULTY IN BOR,
UNIVERSITY OF BELGRADE

XI Students Symposium on Strategic Management 2015, ISBN: 978-89-6305-030-3, Bor,

2. S. Božinović, D. Randelović

EFFECT OF 2-AMINO-5-ETHYL-1,3,4-THIADIAZOLE ON COOPER DISSOLUTION IN ACIDIC MEDIUM

2nd International student conference on geology, mining, metallurgy, chemical engineering, material science and related fields 2015, Bor, ISBN: 978-86-6305-033-4, p. 20

3. S. Božinović, O. Mihajlović, M. Piljušić

AWARENESS OF PRIMARY SCHOOL TEACHERS ABAUT USE OF NEW TECHNOLOGIES IN THE SYSTEM OF PRIMARY EDUCATION IN SERBIA

XIII International May Conference on Strategic Management – IMKSM 17, P. 332-340, ISBN: 978-86-6305-059-4, 2017, Bor,

http://media.sjm06.com/2017/05/IMKSM17_Book-of_Proceeding.pdf

4. D. Bogdanović, S. Božinović

THE IMPACT OF DIFFERENT TYPES OF INCENTIVES OF EMPLOYEES OF TECHNICAL FACULTY IN BOR ON THEIR WORK MOTIVATION LEVEL: A CLASE STUDY

XIII Students Simposium on Strategic Management - IMKSM 17, p. 629-710, ISBN: 978-86-6305-059-4, 2017, Bor,

http://media.sjm06.com/2017/05/IMKSM17_Book-of_Proceeding.pdf

5. S. Božinović

INFLUENCE OF INORGANIC INHIBITOR ON COPPER CORROSION IN ACIDIC MEDIUM

III International Scientific Congress INNOVATIONS, ISSN 2535 – 0285 (Print) 2535 – 0293 (Online), p. 121-123, 2017, Varna, Bulgaria,

<http://inova-eng.eu/proceedings/2017.pdf>

6. S. Apostolov, S. Božinović

TRACE THE MAN TO THE RIVER – CONTROL WATER QUALITY OF MINERAL RESOURCES OF BRESTOVAC SPA

XXV International Conference „ECOLOGICAL TRUTH“ Eco-Ist'17, ISBN: 978-86-6305-062-4, p. 597-601, 2017, Vrnjačka Banja

7. S. Božinović, S. Apostolov,
CORROSION OF METALS IN SOIL – REVIEW,
XXV International Conference „ECOLOGICAL TRUTH“ Eco-Ist’17,
ISBN: 978-86-6305-062-4, p. 597-601, 2017, Vrnjačka Banja

1.4. Оцена испуњености услова за избор у звање асистента

Кандидат Санела Божиновић завршила је Основне академске студије Технолошко инжењерство, модул Заштита животне средине, са просечном оценом 8,50 и Мастер академске студије Технолошко инжењерство, са просечном оценом 9,38. (сабрано у просеку: $(4 \cdot 8,50 + 1 \cdot 9,38)/5 = 8,68$). Студент је друге године Докторских академских студија технолошког инжењерства на Техничком факултету у Бору. До сада је учествовала на националним и међународним симпозијумима и конференцијама (7). У току 2016/17. године је била ангажована као сарадник у настави на извођењу вежби на предметима Неорганска хемија, Неорганска хемија 2 и Аналитичка хемија.

Међутим, кандидат је на Докторским академским студијама технолошког инжењерства на Техничком факултету у Бору, што припада пољу Техничко-технолошких наука, област Технолошко инжењерство. Према условима конкурса за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Неорганска хемија у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, кандидат треба да има уписане Докторске академске студије из ужег научног поља за коју се бира, а то је поље Природно-математичких наука, област Хемија, ужа научна област Неорганска хемија. На основу услова конкурса кандидат Санела Божиновић не испуњава услове за избор у звање асистента за ужу научну област Неорганска хемија.

ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе приложене документације чланови Комисије су закључили:

На конкурс за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Неорганска хемија у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, који је расписан 23. 05. 2018. године у интернет издању листа „Послови“ су се пријавила два кандидата:

1. Анђела А. Франицх, мастер хемичар;
2. Санела Божиновић, мастер инжењер технологије.

Кандидат **Анђела А. Франићх**, мастер хемичар, испуњава основне законске услове, као и услове тражене конкурсом за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Неорганска хемија у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу. **Анђела А. Франићх** студент је прве године Докторских академских студија хемије, модул Неорганска хемија (поље Природно-математичких наука, област Хемија). До сада је показала изражен смисао, како за наставно-педагошки тако и за научни рад. Кандидат **Санела Божиновић** је студент друге године Докторских академских студија Технолошког инжењерства (поље Техничко-технолошких наука, област Технолошко инжењерство) и не испуњава услове тражене конкурсом.

Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Крагујевцу, да у складу са чланом 72 Закона о високом образовању и члану 88 Статута Природно-математичког факултета у Крагујевцу изабере **Анђелу А. Франићх** у звање и на радно место асистента за ужу научну област Неорганска хемија.

КОМИСИЈА

1. Др Срећко Трифуновић, редовни професор
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Ујса научна област: Неорганска хемија
Избор у звање: 27.05.2005. године

2. Др Снежана Рајковић, ванредни професор
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Ујса научна област: Неорганска хемија
-председник комисије-

Избор у звање: 11. 03. 2014. године

3. Др Биљана Петровић, ванредни професор
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу
Ујса научна област: Неорганска хемија
Избор у звање: 12. 01. 2018. године

4. Др Ненад Драшковић, редовни професор
Пољопривредни факултет, Универзитет у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици - Лешак
Ујса научна област: Хемија
Избор у звање: 15. 01. 2018. године

5. Др Марија Живковић, доцент
Факултет медицинских наука, Универзитет у Крагујевцу
Ујса научна област: Органска хемија
Избор у звање: 08. 02. 2017. године