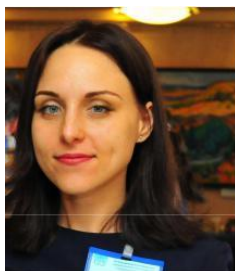


РЕЗЮМЕ

ПЕРСОНАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Корнет Марина Миколаївна



- 180, Миколи Ласточкина, 69118 Запоріжжя (Україна)
- +380678025631
- kornetmarina77@gmail.com
- https://www.researchgate.net/profile/Marina_Kornet
- <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55860458800>

Дата народження 12/06/1984

ДОСВІД РОБОТИ

1.09.2014 – до цього часу

Доцент кафедри хімії

Запорізький національний університет, Запоріжжя (Україна)

1.09.2012 – 31.08.2014

Старший викладач кафедри хімії

Запорізький національний університет, Запоріжжя (Україна)

1.04.2008 – 31.08.2012

Асистент кафедри хімії

Запорізький національний університет, Запоріжжя (Україна)

1.04.2004 – до цього часу

Співробітник лабораторії біотехнології фізіологічно активних речовин

Запорізький національний університет, Запоріжжя (Україна)

ОСВІТА

1.10. 2006 – 21.01.2012

Канд. біол. наук (Біоорганічна хімія)

Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України, Київ

1.09.2005 – 1.07.2006

Магістр біології

Запорізький національний університет, Запоріжжя (Україна)

1.09.2001 – 31.06. 2005

Бакалавр біології

Запорізький національний університет, Запоріжжя (Україна)

українська – вільно, російська – вільно, англійська на рівні B1.

Знання мов

Навички організації /управління

Досвід координатора міжнародних проектів було отримано під час підготовки спільних запитів на україно-білоруський конкурс (Ф73, 2016, Ф85, 2018) та україно-німецька заявка для SPS Programme NATO (Emerging Security Challenges Division, 2017).

Участь у проектах:

1. Назва: Створення біологічно активних речовин, на базі S-заміщених ендogenous сірковмісних сполук, державна реєстрація № 0115U000763. **Термін:** 2015 - 2017 рр. **Підтримка:** Міністерство освіти і науки України.

2. Назва: Дослідження біологічної активності S- і N-заміщених шестичленних азотовмісних гетероциклів, державна реєстрація № 0112U003062. **Термін:** 2012 – 2014 рр. **Підтримка:** Міністерство освіти і науки України.

3. Назва: Синтез біологічно активних речовин, заснованих на N- і S-заміщених сірковмісних амінокислотах та їх аналогах, державна реєстрація № 0106U000585. **Термін:** 2009 – 2011 рр. **Підтримка:** Міністерство освіти і науки України.

4. Назва: Пошук біологічно активних речовин, що базуються на тіо- та гідразинпохідних азагетероциклів, державна реєстрація № 0104U010164. **Термін:** 2006 – 2009 рр. **Підтримка:** Міністерство освіти і науки України.

Керівництво проектами:

1. Назва: Раціональний дизайн S,N-модифікованих амінотіолів як потенційних протирадіаційних засобів. **Термін:** 2019 – 2021 рр. **Підтримка:** Міністерство освіти і науки України.

2. Назва: Open Air Lecture Hall. **Термін:** 2017 – 2018 рр. **Підтримка:** British Council in Ukraine.

Досвід / знання у сфері забезпечення якості у вищій освіті:

Відповідальний виконавець з підготовки документації для ліцензійних та акредитаційних справ: розширення магістратури зі спеціальності «Хімія» (2017 р.); ліцензування магістрів та спеціалістів, акредитація магістрів, спеціалістів та бакалаврів зі спеціальностей 102 «Хімія» та 101 «Екологія» (2008-2010 р); отримання ліцензії на провадження діяльності пов'язаної з обігом прекурсорів (2013, 2018 р.). Увійшла до проектної групи з розробки тимчасового стандарту вищої освіти підготовки магістра за спеціальністю 102 Хімія на базі ЗНУ. Є діючим експертом при МОН конкурсу проектів наукових робіт.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

1. Murlykina, M. V.; Kolomiets, O. V.; Kornet, M. M.; Sakhno, Y. I.; Desenko, S. M.; Dyakonenko, V. V.; Shishkina, S. V.; Brazhko, O. A.; Musatov V. I.; Tsygankov, A. V.; Van der Eycken, E. V.; Chebanov, V. A., Doebner-type pyrazolopyridine carboxylic acids in an Ugi four-component reaction. *European Journal of Organic Chemistry* **2019**, 15, 1281–1288.
2. Murlykina, M. V.; Kornet, M. N.; Desenko, S. M.; Shishkina, S. V.; Shishkin, O. V.; Brazhko, A. A.; Musatov, V. I.; Van der Eycken, E. V.; Chebanov, V. A., New tricks of well-known aminoazoles in isocyanide-based multicomponent reactions and antibacterial activity of the compounds synthesized. *Beilstein Journal of Organic Chemistry* **2017**, 13, 1050-1063.
3. Murlykina, M. V.; Sakhno, Y. I.; Desenko, S. M.; Shishkina, S. V.; Shishkin, O. V.; Sysoiev, D. O.; Kornet, M. N.; Schols, D.; Goeman, J. L.; Van der Eycken, J.; Van der Eycken, E. V.; Chebanov, V. A., Study of the Chemoselectivity of Multicomponent Heterocyclizations Involving 3-Amino-1,2,4-triazole and Pyruvic Acids as Key Reagents, and Biological Activity of the Reaction Products. *European Journal of Organic Chemistry* **2015**, (20), 4481-4492.
4. Murlykina, M. V.; Sakhno, Y. I.; Desenko, S. M.; Konovalova, I. S.; Shishkin, O. V.; Sysoiev, D. A.; Kornet, M. N.; Chebanov, V. A., Features of switchable multicomponent heterocyclizations of salicylic aldehydes and 5-aminopyrazoles with pyruvic acids and antimicrobial activity of the reaction products. *Tetrahedron* **2013**, 69 (44), 9261-9269.
5. Yelenich, I. P.; Rassukana, Yu. V.; Khomutnyk, Ya. Ya.; Kornet, M. M.; Brazhko, O. A.; Synytsya, A. D.; Onys'ko P. P., Synthesis, the antioxidant and antibacterial activity of fluoroalkyl substituted thiazolidinones and thiazinanones incorporating an aminophosphonate or aminocarb-oxylate fragment. *Journal of Organic and Pharmaceutical Chemistry* (ISSN 2518-1548) **2014**, 12 (47), 45-48.
6. Uzlenkova, N. E.; Brazhko, O. A.; Kornet, M. M.; Pasiuga, V. N.; Skorobogatova, N. G.; Leonova, I. O.; Nenukova, O. V.; Maslennikova, O. L., The study in the experiment potential radioprotectors – S-(azaheteryl)substituted. *Ukrainian Radiological Journal*, **2014**, XXII (2), 149-154.
7. Antypenko, L. M.; Kovalenko, S. I.; Kornet, M. M.; Brazhko O. O., Investigation of plant growth regulation activity of ([1,2,4]triazolo[1,5-c]quinazolin-2-ylsulfanyl)carboxylic acids and amides on *Cucumis Sativus L. Roots*. *Actual issues of pharmaceutical and medical science and practice* (ISSN 2409-2932), **2012**, 2 (9), 79-82.
8. Tkach, V. V.; de Oliveira, S. C.; Storoshchuk, N. M.; Zavorodnii, M. P.; Kornet, M. M.; Brazhko, O. A.; Luganska, O. V.; Palamarek, K. V.; Yagodynet P. I., The mathematical description for sucralose electrochemical detection on the novel acridine derivative. *Applied Journal Environmental Engineering Science*, **2018**, 4 (2), 141-148.

*Для участі у тренінгу для підготовки
експертів із забезпечення
якості вищої освіти*

МОТИВАЦІЙНИЙ ЛИСТ

Останні декілька років для педагогічної та наукової діяльності є досить критичними й відзначаються значним навантаженням у зв'язку з масштабним реформуванням як освіти так і закладів вищої освіти. На мою думку, сучасне положення освіти та науки в Україні вимагає змін у підходах до її реалізації та пластичності від науково-педагогічних працівників, здатності змінюватися, навчатися та опановувати новий досвід, в тому числі закордонних колег. Я маю певний досвід з ліцензування та акредитації деяких спеціальностей, розробки тимчасового стандарту вищої освіти підготовки магістра за спеціальністю 102 Хімія на базі ЗНУ, але головне, я маю велике бажання стати частиною реформаційного процесу та розбудови ефективної та якісної вищої освіти в Україні. Тренінг для підготовки експертів із забезпечення якості вищої освіти під протекторатом Запорізького національного технічного університету та Інституту вищої освіти НАПН я розглядаю як одну з можливостей долучитися до цього процесу.

Висока вмотивованість, жага до розвитку освіти та науки та пришвидшення інтеграційних процесів до світової наукової та освітньої спільноти, покращення матеріально-технічної бази ЗВО, ріст у своєму науковому напрямку та підвищення рівня володіння професійною англійською є тими рисами, над якими я безперервно працюю. До компетентностей можна віднести вміння налагоджувати зв'язки між різними науковими групами, результатами співпраці стали спільні публікації, патенти, грантові заявки, в тому числі міжнародні; постійна очна участь у конференціях, симпозіумах, семінарах за фахом; активне опанування навичок проектної діяльності.

Дуже вдячна за отримане запрошення та можливість увійти до числа кандидатів для відбору до рядів експертів із забезпечення якості вищої освіти.

Доцент кафедри хімії ЗНУ
канд. біол. наук



М.М. Корнет

МОТИВАЦІЙНИЙ ЛИСТ

Останні декілька років для педагогічної та наукової діяльності є досить критичними й відзначаються значним навантаженням у зв'язку з масштабним реформуванням як освіти так і закладів вищої освіти. На мою думку, сучасне положення освіти та науки в Україні вимагає змін у підходах до її реалізації та пластичності від науково-педагогічних працівників, здатності змінюватися, навчатися та опановувати новий досвід, в тому числі закордонних колег. Я маю певний досвід з ліцензування та акредитації деяких спеціальностей, розробки тимчасового стандарту вищої освіти підготовки магістра за спеціальністю 102 Хімія на базі ЗНУ, але головне, я маю велике бажання стати частиною реформаційного процесу та розбудови ефективної та якісної вищої освіти в Україні. Бути експертом з якості освіти я розглядаю як одну з можливостей долучитися до цього процесу.

Висока вмотивованість, жага до розвитку освіти та науки та пришвидшення інтеграційних процесів до світової наукової та освітньої спільноти, покращення матеріально-технічної бази ЗВО, ріст у своєму науковому напрямку та підвищення рівня володіння професійною англійською є тими рисами, над якими я безперервно працюю. До компетентностей можна віднести вміння налагоджувати зв'язки між різними науковими групами, результатами співпраці стали спільні публікації, патенти, грантові заявки, в тому числі міжнародні; постійна очна участь у конференціях, симпозіумах, семінарах за фахом; активне опанування навичок проектної діяльності.

Дуже вдячна за надану можливість увійти до числа кандидатів для відбору до рядів експертів з якості освіти.

Доцент кафедри хімії ЗНУ



канд. біол. наук

М.М. Корнет