


<b>ПІП</b>	Цісак Альона Олександрівна	
<b>Дата народження</b>	11/03/1987	
<b>E-mail</b>	kobernikalena11@gmail.com	
<b>Телефон</b>	096 367-01-89	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>ScopusAuthor ID: 57219876243</li> <li>ORCID ID: 0000-0003-3766-5156</li> </ul>	
<b>Освіта</b>	<p>Вища 2004-2009 – біологічний факультет Одеського національного університету ім. І.І. Мечникова. Спеціальність – біолог, викладач біології та хімії. 2009-2012 – аспірантура, кафедра фармацевтичної хімії, хімічний факультет ОНУ ім. І.І. Мечникова.</p>	
<b>Дипломи</b>	<p>2009 р. Диплом спеціаліста з відзнакою про вищу освіту. 2013 р. Диплом кандидата біологічних наук за спеціальністю «Фармакологія». Тема дисертації «Фармакологічна корекція запальних процесів нативними компонентами пелоїду та ропи».</p>	
<b>Вчене звання</b>	2021 р. Доцент кафедри фармакології та технології ліків,	
<b>Досвід роботи</b>		
<b>Період та займана посада</b>		<b>Функціональні обов'язки</b>
01.09.2013-31.03. 2015р.р. – старший викладач кафедри фармацевтичної хімії ОНУ ім. І.І. Мечникова		<ul style="list-style-type: none"> <li>Складання навчально-методичної документації – навчально-методичні комплекси дисциплін.</li> </ul>
01.04.2015 -31.07.2019 – доцент кафедри фармацевтичної хімії ОНУ ім. І.І. Мечникова.		<ul style="list-style-type: none"> <li>Проведення лекційних та практичних навчальних занять (Основи виробництва лікарських форм, Метаболізм лікарських препаратів, Космецевтика, Біофармакологія, Фармакокінетика, Основи наукових досліджень, Фармакогнозія, Фармацевтична хімія, Анатомія та вікова фізіологія, Вступ до фармації, Основи поведінки споживача у фармації, Технологія ліків, Технологічні аспекти створення лікарських засобів).</li> <li>Пошук та аналіз тематичної наукової літератури. Вивчення біологічно активних сполук, біохімічні та фармакологічні дослідження,</li> </ul>
01.08.2019 - до цього часу (згідно контракту до 31.08.2023р) – доцент кафедри фармакології та технології ліків (кафедру перейменовано з фармацевтичної хімії на фармакології та технології ліків, наказ №72-02, від 31.07.2019 року) факультету хімії та фармації ОНУ ім. І.І. Мечникова.		
<b>Робота за сумісництвом:</b>		
2014-2015 навч. рік – старший викладач Одеського обласного базового медичного училища.		
2016-2017 навч. рік – доцент кафедри медичної хімії та біології Міжнародного гуманітарного університету.		

<p>2017-2018 навч.рік – доцент кафедри органічних та фармацевтичних технологій Одеського національного політехнічного університету, хіміко-технологічний факультет.</p> <p>2017-2022р.р. – старший викладач кафедри технології ліків Одеського національного медичного університету, фармацевтичний факультет.</p>	<p>математичната статистична обробка первинного експериментального матеріалу, написання наукових статей, патентів, звітів по науково-дослідній роботі.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Наукове керівництво виконанням курсових і дипломних робіт студентів (75 кваліфікаційних робіт).</li> </ul>
<p><b>Науково-педагогічний досвід роботи з спеціальності 226 «Фармація. Промислова фармація»</b></p>	
<p>2017-2022 р.р. – кафедра технології ліків Одеського національного медичного університету, фармацевтичний факультет.</p> <p>2019-2022 р.р. –кафедра фармакології та технології ліків факультету хімії та фармації ОНУ ім. І.І.Мечникова.</p>	<p>Викладання дисципліни, що входить до ЄДКІ Крок-2 «Аптечна технологія ліків» на українській та з 2018 р. - на англійській мові.</p> <p>Викладання дисциплін «Вступ до фармації», «Основи поведінки споживача у фармації», а також дисципліни, що входить до ЄДКІ Крок-2 «Аптечна технологія ліків».</p>
<p><b>Соціальна активність</b></p>	
<p>Консультування школярів у виконанні науково-дослідних робіт для участі в конкурсі Малої Академії Наук.</p> <p>Популяризація науки шляхом проведення тематичних лекцій в Музеї Цікавої Науки та ImpactHubOdessa.</p> <p>Розробка інтерактивних методів навчання в Музеї Цікавої Науки, популяризація хімії та біології.</p>	
<p><b>Підвищення кваліфікації</b></p>	
<p><b>Підвищення кваліфікації</b> було здійснено у Фізико-хімічному інституті ім. О.В.Богатського НАН України, відділ медичної хімії. Тема стажування «Сучасні підходи до вивчення механізмів фармакотерапевтичної активності нових аналгетичних засобів» (180 год, на період з 18.11.2019-по 31.01.2020). Посвідчення № 59/149, звіт Наказ № 101/047-02, від 31.01.2020.</p> <p><b>Науково-педагогічне стажування</b></p> <p>1. «Сучасні підходи до вивчення механізмів фармакотерапевтичної активності нових лікарських засобів» в період з 01.10.2020-по 20.11.2020р.р було здійснено в Економічному університеті м. Бидгощ, Польща (ProgrampraktykonlinenaUniwersytetKazimierzaWielkiego w Bydgoszczызgodnie z programem "Nowoczesnepodejściadobadaniamechanizmówdziałaniafarmakoterapeutycznegopotencjalnychleków") в обсязі 6 кредитів (180 годин).</p> <p>2.«Психолого педагогічні основи вищої освіти» що організовано Харківською медичною академією післядипломної освіти й отримала відповідний сертифікат.</p>	

**Участь у конференціях за профілем кафедри**, у тому числі: наукові конференції професорсько-викладацького складу і наукових працівників Одеського національного університету імені І.І. Мечникова, Національний з'їзд фармакологів України (Запоріжжя, 2017 р.), «Нові досягнення у галузі медичних та фармацевтичних наук»(Одеса, 2017р.), “Фармакологія та фармацевтична технологія в забезпеченні активного довголіття» (Київ 2017 р.), «Розвиток природничих наук: проблеми та рішення» (Брно, Чеська Республіка, 2018р.), “BiochemistryandMolecularBiologyforInnovativeMedicine”(Kyiv, 2018), «Медичні та фармацевтичні науки: історія, сучасний стан та перспективи розвитку» (Одеса, 2020 р.), «Охорона та захист здоров'я людини в умовах сьогодення» (Київ, 2020 р.), «Перспективні напрями розвитку сучасних медичних та фармацевтичних наук» (Дніпро2021 р.), «Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії та призначення лікарських засобів» (Харків, 2021р.), «Проблеми та досягнення сучасної біотехнології» (Харків, 2021р.). За результатами конференцій опубліковані тези та ін.

**Участь в онлайн вебінарах та семінарах**, у тому числі: «Професійний розвиток провізора/фармацевта під час пандемії»; «Безперервний професійний розвиток фармацевта/провізора від А до Я»; «Підвищення професійних компетенцій фармацевта/провізора та здійснення належної аптечної практики – у системі безперервного професійного розвитку»; «Компетентності педагогічних працівників. Різномісність та ефективність».

#### **Нагородитавідзнаки**

- Стипендія Кабінету міністрів для молодих вчених (рішення №6 / 1-6 від 25.09.2014) (з 01/10/2014 по 30/11/2016).
- Стипендія імені Л. Х. Калустяна Профспілкового комітету працівників Одеського національного університету імені І. І. Мечникова для молодих вчених (2018 р).

#### **Наукова діяльність**

**Напрямок наукових досліджень** спрямований на вивчення біологічно активних речовин на основі природної сировини, з'ясування їх фармакологічних властивостей та створення лікарських форм на їх основі.

1. Виконавець НДР кафедри «Дослідження фізико-хімічних та фармакологічних властивостей нових природних та синтетичних речовин з протизапальними властивостями» (№ держреєстрації 0112U002387) 2012-2016р.р..
2. Виконавець НДР кафедри «Молекулярні механізми зв'язування нових лігандів з анальгетичною, протизапальною та нейротропною активністю з TRP, ГАМК та гліциновими рецепторами» (№ держреєстрації 0117U001102) 2017-2019 р.р. .
3. Науковий керівник НДР кафедри №326 (Наказ ОНУ імені І.І. Мечникова 920-18 від 27.06.2022 р) «Фармакологічна корекція змодельованих патологічних станів шляхом застосування розроблених лікарських форм». Термін виконання 01.07.2022 - 31.12.2026.

#### **Публікації**

**Наукові праці** – автор та співавтор 104 наукових праць, з них: 5 патентів, 1 монографія, 5 статей у журналах, які включені до наукометричної бази Scopus, 23 статті у фахових журналах, 70 тез доповідей.

**Навчально-методичні праці** - автор та співавтор понад 20 навчальних та навчально-методичних праць (навчально-методичних та методичних посібників, методичних вказівок, тощо.)

## Виняткові наукові праці



### Монографія

Еберле Л.В. Pharmacological study of ointment based on *Zingiber officinale extract*. // Л.В. Еберле, А.О. Кобернік / European vector of development of the modern scientific researches: collective monograph. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2021. P. 1 – 21.



### Отримані патенти на винахід:

1. Пат. № 100350 Україна, МПК А 61 F 13/00, М 35/00 / Спосіб виготовлення лікарських серветок з пелоїдом / І.А. Кравченко, **А.О. Кобернік**. № заявки а 201202219; подано 27.02.2012; опубл. 10.12.2012. – Бюл. № 23.
2. Пат. Україна № 111296, МПК (2016) А 61 К 9/06, А 61 К 35/02, А 61 Р 19/00 / М'яка лікарська форма на основі комплексу мінеральних солей з протизапальною активністю / І. А. Кравченко, **А. О. Кобернік**; опубл. 11.04.2016. – Бюл. № 7.



### Отримані патенти на корисну модель:

1. Пат. 201202218 Україна, МПК А 61 F 13/00, М 35/02; К 9/70 / Спосіб виготовлення лікарських серветок з комплексом мінеральних солей / І.А. Кравченко, **А.О. Кобернік**. № 72747; опубл. 27.08.2012. – Бюл. № 16.
2. Пат. 201202220 Україна, МПК А 61 F 13/00, М 35/02; К 9/70 / Спосіб виготовлення лікарських серветок з пелоїдом / І.А. Кравченко, **А.О. Кобернік**. № 72748; опубл. 27.08.2012. – Бюл. № 16.
3. Пат. Україна, МПК (2015) А 61 К 9/06, А 61 К 35/08, А 61 К 31/732 / М'яка лікарська форма на основі комплексу мінеральних солей з протизапальною активністю / І. А. Кравченко, **А. О. Кобернік**. № 100917; опубл. 10.08.2015. – Бюл. № 15.

**Підвищення кваліфікації та участь у вітчизняних та міжнародних конференціях в період з 2021 по 2022 рік**





Вміст поліфенольних сполук в плодах *Rubusidaeus*.  
 Збірник наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції «Science, innovations and education: problems and prospects».  
 Tokyo, Japan. 4 – 6 травня 2022 р. С. 117 – 120.



Встановлення кількісного вмісту поліфенольних сполук в плодах *Viburnum opulus*.  
 Збірник наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції «Modern science: innovations and prospects» Stockholm, Sweden. 1 – 3 травня 2022 р. С. 133 – 136.

	<p>Аналіз поліфенольних сполук в зразках трави <i>Thymusserpyllum</i>L..Збірникнауковихробітучасників міжнародноїнауково-практичноїконференції «<i>Modernresearchinworldscience</i>». Lviv, Ukraine. 12 – 14 червня 2022 р. С. 310 – 312.</p>
	<p>Аналіз поліфенольних сполук рослин роду <i>Ocimum</i>.Збірникнауковихробітучасниківміжнародноїнауково-практичноїконференції «<i>Eurasianscientificdiscussions</i>». Barcelona, Spain. 8 – 10 травня 2022 р. С. 132 – 135.</p>
	<p>Технологічніаспектирозробки крему для догляду за шкірою.Збірникнауковихробітучасниківміжнародноїнауково-практичноїконференції «<i>Internationalscientificinnovationsinhumanlife</i>». Manchester, Unitedkingdom. 11 – 13 травня 2022 р. С. 186 – 187.</p>
	<p>Дослідження можливості потенціонування адаптивних механізмів стрес-лімітуючих систем. Збірник наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції «<i>ScientificresearchinxixcenturyOttawa</i>», Canada.11 – 12 листопада 2021 р. С. 357 – 359 .</p>
	<p>Фармакотерапіяекспериментальнихопіків з використаннямрослиннихекстрактів. Матеріали V Міжнародноїнауково-практичноїконференції«<i>Ліки – людині. Сучасніпроблемифармакотерапії та призначеннялікарськихзасобів</i>». Харків. 11-12 березня 2021 р. С. 444 – 445.</p>
	<p>Аналізгетичнаактивністьмазі на основіекстракту трави <i>Chamerionangustifolium</i>. МатеріалиВсеукраїнськоїдистанційноїекологічноїін науково-практичноїконференції з міжнародноюучастю«<i>Екологія. Здоров'ялюдини. Проблеми та перспективилюдства</i>»Харків. 22 квітня 2021 р. С. 175 – 177.</p>



	<p>Дослідження вмісту сполук поліфенольної природи та визначення антиоксидантної активності екстракту листя Калізії запашної. Збірник науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 100-річчю Національного фармацевтичного університету. Харків. 10 вересня 2021 р. С 201 – 202.</p>
	<p>Хроматографія спиртових екстрактів <i>Morus nigra</i> a. Матеріали Міжнародної дистанційної студентської науково-практичної конференції «Хімія: сьогодні та майбутнє» Харків. 15 – 16 квітня 2021 р. С. 159 – 161.</p>
	<p>OPTIMIZATION OF EXTRACTION CONDITIONS FOR SEPARATION OF FLAVONOIDS FROM THE FRUITS OF <i>MACLURA POMIFERA</i> // Міжнародна наукова конференція Концепція сучасної фармації та медицини в Україні та країнах ЄС. - Влоцлавек, Республіка Польща. - 9–10 липня 2021 р.</p>
	<p>Дослідження біологічно активних речовин в екстракті квітів <i>Sedum spectabile</i>. Матеріали I міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Проблеми досягнення сучасної біотехнології». Харків. 25 березня 2021 р. С 196 – 197.</p>

**Публікації та участь студентів кафедри фармакології та технології ліків у міжнародних науково-практичних конференціях під керівництвом Цісак А.О.**

Опубліковано 39 наукових праць у співавторстві зі студентами, з них 8 статей, 31 тези доповідей на міжнародних конференціях.



Радиш Д.В., Цісак А.О., Еберле Л.В. Аналіз поліфенольних сполук рослин роду *Ocimum* / Міжнародна науково-практична конференція «MODERN RESEARCH IN WORLD SCIENCE». Львів, Україна. 12-14 червня 2022 р.

 <p><b>CERTIFICATE</b> is awarded to <b>Shpakovska Daria</b> for being an active participant in IV International Scientific and Practical Conference "EURASIAN SCIENTIFIC DISCUSSIONS" 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits) <b>BARCELONA</b> 8-10 May 2022 sci-conf.com.ua</p>	<p>Шпаковська Д.М., Цісак А.О., Еберле Л.В. Аналіз поліфенольних сполук рослин роду <i>Ocimum</i>/Міжнародна науково-практична конференція «<i>Eurasianscientificdiscussions</i>». Barcelona, Spain. 8-10 травня 2022 р. Р. 131-132.</p>
 <p><b>CERTIFICATE</b> is awarded to <b>Dubyniak Tetiana</b> for being an active participant in XI International Scientific and Practical Conference "INTERNATIONAL SCIENTIFIC INNOVATIONS IN HUMAN LIFE" 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits) <b>MANCHESTER</b> 11-13 May 2022 sci-conf.com.ua</p>	<p>Цісак А.О.,Еберле Л.В., Дубиняк Т.В.ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ КРЕМУ ДЛЯ ДОГЛЯДУ ЗА ШКІРОЮ // XI Міжнародна науково-практична конференція «INTERNATIONALSCIENTIFICINNOVATIONS INHUMANLIFE» : 11-13 травня 2022 р. Манчестер, Великобритания.</p>
 <p><b>CERTIFICATE</b> is awarded to <b>Rozumniak Diana</b> for being an active participant in X International Scientific and Practical Conference "SCIENCE, INNOVATIONS AND EDUCATION: PROBLEMS AND PROSPECTS" 24 Hours of Participation (0,8 ECTS credits) <b>TOKYO</b> 4-6 May 2022 sci-conf.com.ua</p>	<p>Цісак А.О., Борисюк І.Ю., Розумняк Д.В.АНАЛГЕТИЧНА АКТИВНІСТЬ МАЗІ НА ОСНОВІ ЕКСТРАКТУ КВІТОК JASMINUN GRANDYFLORUM L. / X Міжнародній науково-практичній конференції «SCIENCE, INNOVATIONS ANDEDUCATION: PROBLEMSANDPROSPECTS». 4-6 травня 2022 року в м. Токіо, Японія.</p>
 <p>МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ І. ПИРГЕВІЧА <b>СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА</b> Всеукраїнська дистанційна екологічна науково-практична конференція з міжнародною участю <b>ЕКОЛОГІЯ. ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЛЮДСТВА.</b> 22 квітня 2021 року <b>Кіряк Христина</b> Спеціальний національний університет імені І. П. Мачука Тема роботи: АНАЛГЕТИЧНА АКТИВНІСТЬ МАЗІ НА ОСНОВІ ЕКСТРАКТУ ТРАВИ <i>CHAMERIONANGUSTIFOLIUM</i> Процесу життя розроблено на 10 років Директор Університету Катерина ШЕВЧУК Заступник директора Катерина ШЕВЧУК Заступник директора Катерина ШЕВЧУК</p>	<p>Кобернік А.О., Еберле Л.В., Кіряк Х. О.Аналгетична активність мазі на основі екстракту трави <i>CHAMERIONANGUSTIFOLIUM</i>// Всеукраїнська дистанційна екологічна науково-практична конференція з міжнародною участю «ЕКОЛОГІЯ. ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ. ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЛЮДСТВА». 22 квітня 2021 р., Харків, 2021.</p>
 <p>МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ ОБЛАСНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КАТЕДРА БІОТЕХНОЛОГІЇ <b>СЕРТИФІКАТ</b> <i>Лазарика</i> №337 Цим заохочується, що <b>Родічкіна Діна Валеріївна</b> брали участь у роботі I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції <b>«ПРОБЛЕМИ ТА ДОСЯГНЕННЯ СУЧАСНОЇ БІОТЕХНОЛОГІЇ»</b> Прованальськ - 8 год 25 березня 2021 р., м. Харків, Україна Ректор Івандо Д. ФІЛІП, проф. Проректор з науки Д. ФІЛІП, проф. Завідуюча кафедри біотехнології Н. ФІЛІП, проф. Алла КОТВИЦЬКА Ірина ВЛАДИМИРІВНА Наталія ХОДКІЛЕНКО</p>	<p>Родічкіна Д.В., Кобернік А.О., Еберле Л.В. Дослідження біологічно активних речовин в екстракті квітів <i>Sedumspectabile</i> // I Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Проблеми та досягнення сучасної біотехнології». 25 березня 2021 р., Харків, 2021.</p>





Кузнецова Т.В., Кобернік А.О., Еберле Л.В.  
 Фармакотерапія експериментальних опіків з  
 використанням рослинних екстрактів //  
 V Міжнародна науково-практична конференція  
 «Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії  
 та призначення лікарських засобів». 11-12 березня  
 2021 р., Харків, 2021. - С.445-446.



Кобернік А.О., Цісак А.А.  
 OPTIMIZATION OF EXTRACTION CONDITIONS FOR  
 SEPARATION OF FLAVONOIDS FROM THE FRUITS OF  
 MACLURAPOMIFERA // Міжнародна наукова конференція  
 Концепція сучасної фармації та медицини в Україні та  
 країнах ЄС. - Влоцлавек, Республіка Польща. - 9-10 липня  
 2021 р.