



Curriculum Vitae

Прилуцький Ю.І.

ОСОБИСТА ІНФОРМАЦІЯ



Прилуцький Юрій Іванович

📍 Службова адреса: Володимирська, 64, 01601 Київ, Україна

☎ Службовий телефон: (380-44) 521-2533

✉ Електронна адреса: prylut@knu.ua; prylut@ukr.net

Акаунт (профіль) в наукометричних базах даних:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35585493200>

<https://orcid.org/0000-0002-9847-4137>

Стать Ч | Дата народження 25/05/1965 | Громадянство Україна

Науковий ступінь (спеціальність)	доктор фізико-математичних наук (теоретична фізика)
Вчене звання	професор кафедри біофізики
Посада	професор
Кафедра	біофізики та медичної інформатики
Факультет/інститут	ННЦ «Інститут біології та медицини»

Навчальні дисципліни, у викладанні яких брав участь

У поточному році (2022-2023)	1. Комп'ютерне моделювання в біології, 1 курс магістри 2. Статистичні методи в біології, 2 курс бакалаври 3. Біофізика, 3 курс бакалаври 4. Основи нанобіотехнологій, аспіранти
У попередні періоди	1. Медична та біологічна фізика, 1 курс магістри 2. Молекулярне моделювання та дизайн фармакологічних препаратів, 1 курс магістри

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період	Етап (опис)
3 жовтня 1989 року по червень 2021	<i>Займав такі посади:</i> аспірант, м.н.с, н.с., асистент (заст. декана з виховної роботи), докторант, доцент, професор та зав. НДЛ фізичного факультету; доцент та професор ННЦ «Інститут біології та медицини» Київський національний університет імені Тараса Шевченка; Володимирська, 64, 01601 Київ, Україна; http://www.univ.kiev.ua <i>Основний вид діяльності та функціональні обов'язки:</i> викладання та наукові дослідження <i>Сфера діяльності:</i> нанобіотехнології, біофізика, комп'ютерне моделювання

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Період	Етап (опис)
З 1982 по 1992 та з 1995 по 1998	<i>Назва навчального закладу, місце знаходження:</i> Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Київ <i>Отримана кваліфікація:</i> доктор фізико-математичних наук; <i>назва дисертації:</i> Структура, динаміка та оптичні властивості фулеренів та фулеритів C ₆₀ , C ₇₀
2008	<i>Назва навчального закладу, місце знаходження:</i> Технічний університет Ільменау, м. Ільменау, ФРН (запрошений професор) <i>Перелік основних дисциплін або набутих навичок:</i> нанобіотехнології, хімія та фізика вуглецевих наноструктур

2014	<i>Назва навчального закладу, місце знаходження</i> : Університет Миколи Коперника, м. Торунь, Польща (запрошений професор)
	<i>Перелік основних дисциплін або набутих навичок</i> : хімія та фізика вуглецевих наноструктур
2021	<i>Назва закладу, місце знаходження</i> : Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України, м. Київ
	<i>Перелік основних дисциплін або набутих навичок</i> : нанобіотехнології

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Англійська (B2)
Іноземна мова 2	Німецька (A2)
Організаційна/управлінська компетентність	<i>Здійснював керівництво науковими проектами, зокрема</i> : CR NATO грант (США; 1999-2001), Українсько-угорський дослідницький грант НАН України (2001-2003), УНТЦ грант (США, ФРН; 2002-2005), CRDF грант (США; 2005-2006), ВМВФ грант (ФРН; 2007-2008; 2010-2013), Українсько-французька програма „Дніпро” (2009-2010), НФДУ гранти (2020-2021), проєкт МОН України (2021-2022). <i>Підготував 9 кандидатів наук зі спеціальностей</i> “теоретична фізика” (1), “фізика твердого тіла” (2), “біофізика” (5) та «фізіологія людини і тварин» (1).
Комп’ютерні навички	<i>Назва, контекст здобуття</i> : методи молекулярної динаміки та докінгу
Області професійних інтересів	Нанобіотехнології, біофізика, фізика наноматеріалів, молекулярне моделювання

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проєктів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації	15 колективних монографій (з них 13 зарубіжних), 381 статей у вітчизняних та міжнародних реферованих журналах (315 згідно Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35585493200), 60 статей у збірниках наукових праць, 15 Патентів України на винахід, 1 підручник, 10 навчальних посібників та 3 методичних розробки для студентів
Пректи	УНТЦ грант (США, Євросоюз), SPS NATO грант (США), Українсько-польський дослідницький грант НАН України, ВМВФ грант (ФРН), Українсько-французька програма „Дніпро”, ДФФД грант (Білорусь), ECO-NET грант (Франція), Alsace/Russie-Ukraine грант (Франція), Українсько-угорський дослідницький грант МОН України, Українсько-литовський дослідницький грант МОН України, DFG грант (ФРН), INTAS грант (Нідерланди), DAAD стипендія (ФРН), НФДУ гранти, проєкт МОН України
Конференції	Засновник та організатор регулярних (1) Українсько-німецького симпозіюму «Фізика і хімія наноструктур та нанобіотехнології» (Київ, 2006; АР Крим, 2010; Ilmenau, Ger, 2012; Київ, 2015) та (2) Українсько-французької школи-семінару «Вуглецеві наноматеріали: структура і властивості» (АР Крим, 2009; АР Крим, 2013; Київ, 2017); Німецько-українські школи DAAD (3) «Підтримка демократії в Україні» (Київ, 2015) та (4) «Біомедицини, отримані з нанотехнологій та штучного інтелекту» (Київ, 2021). Усні доповіді на міжнародних конференціях: 43; Постери: 118

Премії та нагороди	<p>1997 Премія імені Тараса Шевченка КНУ <i>для молодих учених</i></p> <p>2005 Почесна грамота МОН України <i>за особистий внесок у розвиток міжнародного науково-технічного співробітництва та високий професіоналізм</i></p> <p>2006 Лауреат нагороди Ярослава Мудрого Академії наук Вищої школи України <i>за цикл наукових робіт з вивчення молекулярних механізмів м'язового скорочення</i></p> <p>2008 Відзнака МОН України <i>"Відмінник освіти України"</i></p> <p>2011 Переможець Всеукраїнського конкурсу «Винахід–2010» у галузевій номінації «Медицина, біотехнології, агропром» за комплекс винаходів <i>"Використання нанотехнологій для лікування злоякісних новоутворень"</i></p> <p>2013 Переможець Всеукраїнського конкурсу «Винахід–2012» (I місце) за винахід <i>"Застосування немодифікованих фулеренів C₆₀ як протипухлинних агентів у терапії злоякісних новоутворень"</i></p> <p>2013 Золота медаль <i>"Видатний винахідник"</i> Всесвітньої організації інтелектуальної власності (WIPO)</p> <p>2016 Відзнака МОН України <i>"За наукові та освітні досягнення"</i></p> <p>2018 Медаль «Народна шана українським науковцям 1918-2018» (МАРТІС «Золота фортуна»)</p> <p>2019 Відзнака НАН України <i>"За професійні здобутки"</i></p> <p>2020 Відзнака Вченої ради КНУ</p> <p>2020 <i>Заслужений діяч науки і техніки України</i></p> <p>2020 <i>Державна премія України в галузі науки і техніки</i></p>
Членство в організаціях	член Українського біофізичного товариства
Посилання	2103 згідно Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35585493200
Цитування	4396 згідно Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35585493200