

**Форма
надання інформації
про кваліфікацію, наукові досягнення і досвід роботи (Curriculum Vitae)
науково-педагогічних працівників
Київського національного університету імені Тараса Шевченка**



Curriculum Vitae

Kharchenko O.I.

PERSONAL INFORMATION



Kharchenko Olga Ivanivna

- 📍 03127, Akademika Hlushkova Avenue, 2, Educational and Scientific Center "Institute of Biology and Medicine" of Taras Shevchenko National University of Kyiv, the city of Kyiv, Ukraine
- ☎ (044) 521-32-99
- ✉ okharchenko@knu.ua
- 🌐 **Personal web-page** <http://biology.univ.kiev.ua/2017-04-19-11-52-48/kafedra-fundamentalnoji-meditsini-vikladachi/484-kharchenko-olga-ivanivna.html>
- 💬 **Соціальні мережі/чати** (за наявності, необов'язково)
- 👤 **Акаунт (профіль) в наукометричних базах даних** (за наявності, необов'язково)

Gender F | Date of birth 14.05.1977 | Citizenship Ukraine

Scientific degree (degree, specialization)	Candidate of Biological Sciences / Doctor of Philosophy (PhD) in Biology, 03.00.04 – Biochemistry
Academic rank	Senior Researcher
Position	Deputy Director for Science and Educational work (Division of Medicine)
Department	Fundamental Medicine
Faculty / institute	ESC "Institute of Biology and Medicine"
Part-time position	Associate Professor

Educational Disciplines / subjects, which were taught by me:

In the current year	<ol style="list-style-type: none"> 1. "Introduction to university project groups and the history of medicine", bachelor, master, 1st course, lectures, seminars 2. «Laboratory techniques», bachelor, 1st course, lab. work 3. «Health and safety; fundamentals of bioethics and biosafety», master, 1st course, lectures, seminars 4. "Integrated course in fundamental disciplines", master, 3rd course, practical work
In the previous periods	<ol style="list-style-type: none"> 1. Biological chemistry, bachelor, 1st course, lab. work 2. Bioorganic chemistry, bachelor, 1st course, lab. work 3. Clinical laboratory diagnostics, bachelor, 1st, 2nd course, lectures, lab. work

EXPERIENCE OF SCIENTIFIC AND SCIENTIFIC-EDUCATIONAL WORK

Period (starting from the last one)	Stage (description)
(From 10.2016 until now)	Position Deputy Director for Science and Educational work (Division of Medicine)
	Name of the organization ESC "Institute of Biology and Medicine," address (Kyiv, Hlushkova Ave., 2, http://biology.univ.kiev.ua/)
	Main activity and functional responsibilities (якщо доречно)
	Sphere of activity or sector Education
(From 09.2015 till 09.2016)	Position Associate professor at the Department of Biochemistry
	Name of the organization ESC "Institute of Biology and Medicine," address (Kyiv, Hlushkova Ave., 2, http://biology.univ.kiev.ua/)

	Main activity and functional responsibilities (якщо доречно) Sphere of activity or sector Education
(From 10.2014 till 08.2015)	Position Senior Researcher of the Department of Experimental Biology, SRL of "Physicochemical Biology", ESC "Institute of Biology" Name of the organization ESC "Institute of Biology and Medicine," address (Kyiv, Hlushkova Ave., 2, http://biology.univ.kiev.ua/) Main activity and functional responsibilities (якщо доречно) Sphere of activity or sector Science
(From 11.2013 till 09.2014)	Position Researcher of the Department of Experimental Biology, SRL of "Physicochemical Biology", ESC "Institute of Biology" Name of the organization ESC "Institute of Biology and Medicine," address (Kyiv, Hlushkova Ave., 2, http://biology.univ.kiev.ua/) Main activity and functional responsibilities (якщо доречно) Sphere of activity or sector Science
(From 09.2010 till 10.2013)	Position Junior Researcher of the Department of Experimental Biology, SRL of "Physicochemical Biology" of the Faculty of Biology Name of the organization ESC "Institute of Biology and Medicine," address (Kyiv, Hlushkova Ave., 2, http://biology.univ.kiev.ua/) Main activity and functional responsibilities (якщо доречно) Sphere of activity or sector Science
(From 09.2006 till 10.2010)	Position Leading Engineer, who conducts scientific and technical development of projects at the SRL of "Physicochemical Biology" of the Faculty of Biology Name of the organization ESC "Institute of Biology and Medicine," address (Kyiv, Hlushkova Ave., 2, http://biology.univ.kiev.ua/) Main activity and functional responsibilities (якщо доречно) Sphere of activity or sector Science
(From 01.2002 till 09.2006)	Position First Rank Engineer, who conducts scientific and technical development of projects at the SRL of "Physicochemical Biology" of the Faculty of Biology Name of the organization ESC "Institute of Biology and Medicine," address (Kyiv, Hlushkova Ave., 2, http://biology.univ.kiev.ua/) Main activity and functional responsibilities (якщо доречно) Sphere of activity or sector Science
(From 02.2001 till 12.2001)	Position Second Rank Engineer, who conducts scientific and technical development of projects at the SRL of "Physicochemical Biology" of the Faculty of Biology Name of the organization ESC "Institute of Biology and Medicine," address (Kyiv, Hlushkova Ave., 2, http://biology.univ.kiev.ua/) Main activity and functional responsibilities (якщо доречно) Sphere of activity or sector Science
(From 10.1997 till 01.2001)	Position Engineer of the Educational Interdepartmental Laboratory of Instrumental Methods in Biology of the Faculty of Biology of Taras Shevchenko National University of Kyiv Name of the organization ESC "Institute of Biology and Medicine," address (Kyiv, Hlushkova Ave., 2, http://biology.univ.kiev.ua/) Main activity and functional responsibilities (якщо доречно) Sphere of activity or sector Science
(From 01.1994 till 10.1997)	Position Laboratory Technician of the Educational Interdepartmental Laboratory of Instrumental Methods in Biology of the Faculty of Biology of Taras Shevchenko National University of Kyiv Name of the organization ESC "Institute of Biology and Medicine," address (Kyiv, Hlushkova Ave., 2, http://biology.univ.kiev.ua/) Main activity and functional responsibilities (якщо доречно) Sphere of activity or sector Science

НАВЧАННЯ ТА СТАЖУВАННЯ

Period (starting from the last one)	Stage (description)
(2010)	Candidate of Biological Sciences / Doctor of Philosophy (PhD) in Biology in the specialty 03.00.04 – Biochemistry "Biochemical mechanisms of development of chronic alcohol intoxication and under the conditions of activity of zinc acetic acid "

(2013)	Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education, Department of Clinical Laboratory Diagnostics
(2017)	Taras Shevchenko National University of Kyiv, certificate of advanced training № KU 02070944 / 000307-17 dated 09/06/2017 "Activities of universities in the single European educational space", 108 hours.

PERSONAL SKILLS

Name	Level (description)
Native language	Ukrainian
Foreign language 1	English, B1 level
Communicative competence	During the period of work at the position of Deputy Director for Science and Educational work, I have acquired good interpersonal communication skills, ability to organize work, plan and make decisions; ability to analyze problems and effectively search for ways to solve them; to plan and optimally organize the work process.
Organizational / managerial competence	I analyze students' scientific accomplishments, monitor the management of educational and training processes, forecast the development of educational activity through introduction of information technology in the management activities of scientific and pedagogical workers. I take part in the planning of educational and disciplinary processes, and in the organization of teaching and methodological work of the Institute.
Digital competencies	Information processing: High Communication: якщо доречно (-//-) Content creation (programs, sites): якщо доречно (-//-) Network and program security: якщо доречно (-//-) Problem-solving: якщо доречно (-//-)
Other computer skills	Experienced user. Good at using MS Office (Excel, Power Point, Word, WordPad), graphic editors (Picture Manager, CorelDRAW), e-mail (Outlook Express). Good at using various browsers (Opera, Firefox, Chrome, Amigo, Internet Explorer).
Professional skills (not mentioned above)	I have experience in preparing license cases for the provision of education in the field of higher education.
Areas of professional interest	Identification of biochemical mechanisms (ethanol metabolism systems, structural and functional state of plasma membranes, peroxidation processes, anti-oxidant status, and others.) of the development of chronic alcohol intoxication.

ADDITIONAL INFORMATION

Name	(names of publications, presentations, projects, conferences, seminars, names of awards and prizes, membership in academies, professional and scientific associations, etc.)
Publications	<p>1. Raksha Nataliia, Halahan Yuliia, Gumynskiy Yurii, Vovk Tetiana, Krenytska Daryna, Halenova Tetiana, Kharchenko Olga, Savchuk Olexiy, Ostapchenko Lydmila, Maievskiy Oleksandr Disorders of proteolytic homeostasis in the liver of rats with hyperhomocysteinemia // Biomedical Research and Therapy. – 2021. - 8(7). – P.4439-4446.</p> <p>2. Nataliia Raksha, Tetiana Halenova, Tetiana Vovk, Olga Kharchenko, Oleksiy Savchuk, Inga Samborska, Nataliia Zaichko, Ludmila Ostapchenko, Oleksandr Maievskiy Protein-peptide composition in the lungs of rats with hyperhomocysteinemia // Journal of Biological Research. - Bollettino Della Società Italiana Di Biologia Sperimentale. https://doi.org/10.4081/jbr.2021.9858.</p> <p>3. Konovalov A., Polkovnychenko K., Bondarenko L., Karatsuba T., Khavich O., Shayakhmetova G., Sharykina N., Kovalenko V., Kharchenko O., Serhiichuk N., Kalachinskaya M. Quinazolin derivatives chemotherapy effects on chromatine components in rat skin with tumor growth and undamaged tissue // Shevchenkivska vesna: bioscience advances 2020 Proc. XVIII International conference of students and young scientists «BioScience Advances»: Київ: ПАЛИВОДА А.В., 2020. – P. 81-84.</p> <p>4. А. Сербін, Т. Коваль, О. Харченко Протеолітична активність плазми крові та печінки щурів за хронічної алкогольної інтоксикації // Вісник київського національного університету імені Тараса Шевченка. Біологія. - 2020. - ВИП. 2. - С. 18-21.</p> <p>5. Бондаренко Л.Б., Карацуба Т.А., Хавич О.О., Шаяхметова Г.М., Шарикіна Н.І., Коваленко В.М., Харченко О.І., Сергійчук Н.М., Калачінська М.М. Вплив 2-(3-аліл-4-оксо-3,4-дигідро-хіназолін-2-іл-сульфоніл)-N-(2,6-дихлорфеніл)-цераміду на складові хроматину та стан антиоксидантної системи в саркомі 45 та незмінених тканинах шкіри</p>

- щурів // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2020. – Т.14, №1. – С. 15-23.
6. A.S. Serbin, T.V. Koval, O.I. Kharchenko, T.R. Andriyчук, O.M. Savchuk Dynamics Changes Of Proteolytic Balance In Blood Plasma Under Experimental Chronic Alcoholic Intoxication // The international scientific conference of young scientists «Fundamental Research And Innovations In Molecular Biology, Biotechnology, Biochemistry» dedicated to the 80th anniversary of academician Murat Aitkhozhin 28-29th November 2019, Almaty - P.33.
7. O.I.Kharchenko, G.M. Shayakhmetova Zinc acetate as perspective compound for development of pharmaceuticals, which are effective against alcoholic brain damage // Alcoholism: clinical and experimental research. – 2018. - V.42. – S2. – P.48A.
8. I.V. Kizub, O.I.Kharchenko, O.S. Kostiuk, L.I. Ostapchenko, A.I. Soloviev Protein kinase C (PKC) involved in enhancement of α 1-adrenoreceptor-mediated responses of the main pulmonary artery in rats with diabetes mellitus // Regulatory Mechanisms in Biosystems. – 2017. – V.8(2). – P.287-292.
9. I.V. Kizub, O.I.Kharchenko, O.S. Kostiuk, O.M. Savchuk, L.I. Ostapchenko Dynamics of changes in G class immunoglobulins levels in serum of rats in long-term ethanol administration // Pharmacology and drug toxicology. – 2017. - №1(52) – P.49-53.
10. Кізуб І., Харченко О., Костюк О., Остапченко Л., Клименко К., Соловійов А. Участь протеїнкінази С у механізмах порушення судинного тону за умов цукрового діабету. Частина 4. // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Серія Проблеми регуляції фізіологічних функцій, 2(21), 2016. – С.61-66.
11. Харченко О.І., Остапченко Л.І. Тестові завдання до дисципліни «Вступ до університетських студій та історія медицини» // розміщено на сайті <http://biology.univ.kiev.ua/nova-biblioteka-biochimii.html>
12. Харченко О.І. Long-term alcohol consumption provokes oxidative and nitrosative stress in albino rats brain // Фармакологія та лікарська токсикологія. – №6. – 2015. – С.49-54.
13. Харченко О.І., Савчук О.М., Остапченко Л.І. Аналіз змін білкового профілю при хронічній алкогольній інтоксикації для діагностування розвитку даного патологічного стану організму // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Серія Біологія 2(70), 2015. – С.11-19.
14. Харченко О.І. Вміст трипсиноподібних ферментів і молекул середньої маси плазми крові як потенційні маркери хронічної алкогольної інтоксикації // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Серія Біологія 1(69), 2015. – С.49-52.
15. Омельченко Ю., Харченко О.І., Сокур О.В., Остапченко Л.І. Метаболізм оксиду азоту в головному мозку щурів із сформованою алкогольною залежністю // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Серія Проблеми регуляції фізіологічних функцій, 2(19), 2015. – С.5-8.
16. Ganna M. Shayakhmetova, Larisa B. Bondarenko, Valentina M. Kovalenko, Olga I. Kharchenko, Larisa I. Bohun, Yuliya O. Omelchenko Multiparameter rodent chronic model for complex evaluation of alcoholism-mediated metabolic violations // J Basic Clin Physiol Pharmacol 2014; v. 26, p. 43-51.
17. Н.Г. Ракша, Т.І. Галенова, О.М. Савчук, О.І. Харченко, Л.І. Остапченко Зміни білкового складу в печінці та головному мозку щурів при хронічній алкогольній інтоксикації // Лікарська справа. - 2015. - №3-4. -С.23-31.
18. Маркевич А., Фалалеєва Т., Харченко О., Богун Л. Влияние низкомолекулярного органического соединения на базальную желудочную секрецию у крыс // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Серія Біологія 2(67), 2014. – С.61-63.
19. Larisa B. Bondarenko, Ganna M. Shayakhmetova, Valentina M. Kovalenko, Olga I. Kharchenko, Larisa I. Bohun, Yuliya O. Omelchenko Chronic Alcoholism-mediated Metabolic Violations in Albino Rats Brain // International Journal of Biochemistry Research & Review, ISSN: 2231-086X, 2014, Vol.: 4, Issue.: 3 (May-June) P. 269-283.
20. Ganna M. Shayakhmetova, Larisa B. Bondarenko, Valentina M. Kovalenko, Olga I. Kharchenko, Larisa I. Bohun, Yuliya O. Omelchenko Multiparameter rodent chronic model for complex evaluation of alcoholism-mediated metabolic violations // Journal Basic Clinical Physiology Pharmacology. - 2014; aop, DOI 10.1515/jbcpp-2013-0163. Received December 14, 2013; accepted April 6, 2014 P. 1-9.
21. O. Kharchenko, I.Kompanets, L.Bogun, D.Grebinik The effect of acetic zinc on serum zinc level and interleukin 1 β and 6 level in rats exposed to alcohol for 21 days // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Серія Біологія 3(65), 2013. – С.95-100.
22. Степанець І.О., Кудрявцева А.Г., Харченко О.І., Войтенко В.В., Остапченко Л.І. Активність

алкогольдегідрогенази та вміст біоелементів у тканинах печінки щурів за умов розвитку алкогольної інтоксикації // Вісник Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Серія: біологія. – вип. 17. – 2013. – №1056. – С.37-43.

23. Харченко О.І., Богун Л.І., Остапченко Л.І. Вплив оцтовокислого цинку на вміст інтерлейкінів 1 β та 6 у сироватці крові щурів за умов хронічної алкогольної інтоксикації // Матеріали міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених «Актуальні питання сучасної медицини», 19-20 квітня 2012 року, Харків. – С.152-154.

24. Максимович Я., Огороднік Л., Харченко О., Верещака В. та ін. Дослідження молекулярно-клітинних процесів в нормі і при патології за умов впливу екзо- та ендогенних факторів, біологічно активних речовин і субстанцій // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Серія Проблеми регуляції фізіологічних функцій. №15. - 2012. - С.17-23.

25. Харченко О.І., Богун Л.І., Остапченко Л.І. Активность Na⁺,K⁺-АТФазы плазматических мембран клеток печени и мозга крыс при хронической алкогольной интоксикации и при введении уксуснокислого цинка // Материалы Международной заочной научно-практической конференции, Новосибирск, 2012, С.26-30.

26. Харченко О.І., Компанец І.В., Чайка В.А., Богун Л.І., Остапченко Л.І. Содержание интерлейкинов-1 β и 6 в сыворотке крови крыс при хронической алкогольной интоксикации и введении уксуснокислого цинка // Материалы II Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы биологии», г.Чебоксары, 2012, С.54-57.

27. Харченко О.І., Богун Л.І., Остапченко Л.І. Уміст цинку в клітинах різних органів щурів при хронічній алкогольній інтоксикації та за умов застосування оцтовокислого цинку // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2012. № 3 (28) – С.57-60.

28. О.І. Харченко, Л.І. Богун, Я.С. Максимович, Л.І. Остапченко Активність мембранозв'язаних ферментів плазматичних мембран клітин мозку щурів за умов хронічної алкогольної інтоксикації та при впливі оцтовокислого цинку // Сучасні проблеми токсикології. - 2011. - №5(55). - С. 68-69.

29. Харченко О.І., Чайка В.О. Активність глутатіонпероксидази клітин мозку щурів за умов хронічної алкогольної інтоксикації при впливі оцтовокислого цинку // Матеріали міжнародної наукової конференції студентів та молодих вчених «Актуальні питання сучасної медицини», 24-26 березня 2011 року, Харків. – С.176-177.

30. Харченко О.І., Богун Л.І., Долішняк О.І., Сторожук В.В. Активність 5'-нуклеотидази плазматичних мембран клітин різних органів щурів при хронічній алкогольній інтоксикації за умов введення оцтовокислого цинку // Вісник прикарпатського національного університету ім. Василя Стефаника. - 2011. - Біологія. – вип.ХV - С.205-209.

31. Харченко О.І., Максимович Я.С., Остапченко Л.І. Активність NO-синтази клітин печінки і мозку щурів за умов хронічної алкогольної інтоксикації // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Серія Проблем регуляції фізіологічних функцій. №14. - 2011. - С.33-35.

32. O. Kharchenko, Maksymovych I.S. Nitric oxide synthase activity in liver and brain cells under development of chronic alcoholic intoxication and zinc acetate treatment // Alcoholism, Clinical and Experimental research, ISBRA, Paris, France, September 13-16, 2010. – P.168-169.

33. Харченко О.І. Активність 2',5'-олігоаденілатсинтетази в лімфоцитах селезінки щурів при хронічній етанольній інтоксикації та введенні оцтовокислого цинку // Укр. біохім. журн. - 2010. К.: Ін-т біохімії ім. О.В. Палладіна. - т. 82, № 4. - С. 100-104.

34. Харченко О.І., Чайка В.О., Богун Л.І., Остапченко Л.І. Вплив оцтовокислого цинку на активність алкоголь- та альдегіддегідрогенази печінки щурів з хронічною алкогольною залежністю // Фізика живого. - 2010, №2. - С.80-85.

35. Харченко О.І., Чайка В.О., Гаділія О.П., Гайда Л.М. Вплив оцтовокислого цинку на активність глутатіонпероксидази гепатоцитів щурів при хронічній алкогольній інтоксикації // Фізіологічний журнал. - 2010. - т.56, 2. – С.203-204.

36. Харченко О.І., Чайка В.О., Богун Л.І., Долішняк О.І., Сторожук В.В. Вплив оцтовокислого цинку на активність Na⁺,K⁺-АТФазы плазматичних мембран гепатоцитів та мозку щурів // Вісник Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника.-2009.- Біологія. - випуск XII - С.75-79.

37. O. Kharchenko, Chayka V.O. Influence of acetic zinc on the zinc contents in a rats liver under chronic alcoholic intoxication condition // Фізіологічний журнал - 2009. - 55, № 1. - С.82-83.

38. Харченко О.І., Чайка В.О., Гайда Л.М., Богун Л.І., Остапченко Л.І. Активність глутатіонтрансферази в різних органах щурів за умов хронічної алкогольної інтоксикації

	<p>при впливі оцтовокислого цинку // Медична хімія. -2009. - Т.11, №4.-С.44-51.</p> <p>39. Харченко О.И., Чайка В.О., Богун Л.И., Ковальова В.А., Остапченко Л.И. Вплив оцтовокислого цинку на фосфоліпідний склад плазматичних мембран різних органів щурів за умов хронічної алкогольної інтоксикації // Фізика живого.-2009. - Т.17, №2. – 2009. – С.112-119.</p> <p>40. Чайка В.О., Харченко О.И., Гавриш Л.И. Активність алкогольдегідрогенази печінки щурів при експериментальній алкогольній інтоксикації // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Серія Біологія. - 2008. -№ 50 - С.60-61.</p> <p>41. Харченко О.И., Чайка В.О., Гавриш Л.И., Остапченко Л.И., Різун О.В. Метаболізм етанолу в різних органах щурів при експериментальній алкогольній інтоксикації // Фізика живого.-2008. - т.16,№1.-С.111-116.</p> <p>42. Харченко О.И., Чайка В.О. Вплив оцтовокислого цинку на вміст цинку та активність алкогольдегідрогенази в гомогенаті клітин печінки щурів за умов стресового впливу етанолу // Матеріали другої міжнародної конференції молодих учених: 19-21 листопада 2007. – Харків. – С.61-62.</p> <p>43. Дворщенко К.О., Ковальова В.А., Харченко О.И. Пероксидація ліпідів у гепатоцитах щурів за умов виразки шлунка // Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Серія Біологія. - 2007. -№49-50 - С.54-55.</p> <p>44. Харченко О.И., Строцька Є.А. Вплив препарату ліпін на активність Н⁺,К⁺-АТФази парієтальних клітин шлунка при різних експериментальних моделях виразкоутворення // Матеріали IV з'їзду Українського біофізичного товариства, Донецьк, 19-21 грудня, 2006 р. – С.76-77.</p> <p>45. Харченко О.И., Гавриш Л.И., Остапченко Л.И. Токсична дія етанолу та його продуктів на організм // Вісник НАН України, 2006р., № 3. – С.57-65.</p> <p>46. Васильєва О.В., Харченко О.И., Остапченко Л.И. Система тирозинового фосфорилування-дефосфорилування в лімфоцитах селезінки щурів за дії радіації // Український біохімічний журнал. – 2002. – Т.74, №4Б (додаток 2). – С.210-211.</p> <p>47. Остапченко Л.И., Кірпенко Т.О., Харченко О.И., Васильєва О.В. Участь системи тирозинового фосфорилування-дефосфорилування в формуванні адаптаційної реакції лімфоїдних клітин на дію опромінення в сублетальних дозах // Доповіді НАН України. – 2002. – №9. – С.169-171.</p> <p>48. Остапченко Л.И., Кірпенко Т.О., Харченко О.И., Васильєва О.В. Вплив тотального рентгенівського опромінення в дозах 0,5 та 1 гр на активність тирозинових протеїнофосфатаз в лімфоїдних клітинах селезінки та тимусу щурів // Проблеми екологічної та медичної генетики і клінічної імунології. – 2001. – №7(39). – С.171-179.</p>
--	---

Presentations	Якщо доречно (список, до 300 знаків)
Projects	Список (починати з останнього)
Conferences	<ol style="list-style-type: none"> 24th United European Gastroenterology Week, October 15-19 2016, Vienna, Austria. 51st Congress of the European Societies of Toxicology, 13-16 September 2015, Porto, Portugal. 49th Congress of the European Societies of Toxicology (Eurotox), Interlaken, Switzerland, 1st – 4th September 2013. "Biologically Active Substances and Materials: Fundamental and Applied Problems", Novy Svet, AR Crimea, Ukraine, May 27th – June 1st, 2013. International Forum "St. Petersburg - Gastro 2012" May 14-16, 2012, St. Petersburg. XVII Annual Russian Congress "Hepatology Today", March 19-21, 2012, Moscow. III Congress of Toxicologists of Ukraine "Modern Problems of Toxicology. The safety of food and a human life environment", December, 18-20 2011, Kyiv. "Biologically Active Substances and Materials: Fundamental and Applied Problems", Novy Svet, AR Crimea, Ukraine, May 23-28, 2011. International Society for Biomedical Research on Alcoholism, ISBRA, Paris, France, September 13-16, 2010.
Seminars	Якщо доречно (список, починати з останнього, до 1000 знаків)
Awards	Список (починати з останньої)
Membership in organizations	<ol style="list-style-type: none"> A member of the International Society for the Study of Xenobiotics; A member of the Ukrainian Biochemical Society
References	Якщо доречно (до 300 знаків)
Цитування	Якщо доречно

Courses	1. Qualification-upgrading courses at Shpyk National Medical Academy of Postgraduate Education, Department of Clinical Laboratory Diagnostics (2014); 2. Qualification-upgrading courses for deputy deans / institute directors for educational work "Activities of Higher Educational Institutions in the Conditions of the Unified European Educational Space" (2017)
Сертифікати	(крім зазначених вище)

ADDITIONAL INFORMATION (за бажанням, посилання на матеріали розміщені у відкритому доступі)

Name	References
Diplomas	
Certificates	
Publications	
Projects	
Research	