



Curriculum Vitae

Бондаренко О.В.



Бондаренко Олександр Володимирович

📍 Службова адреса: пр. Академіка Глушкова, 2, корп.12, Київ 03022, Україна
☎ Службовий телефон: +38 (044) 521 3283
✉ Електронна адреса : bondarenko_oleksandr@univ.net.ua

Стать [Ч](#) | [Громадянство](#) [України](#)

Науковий ступінь (ступінь, спеціальність)	Канд.біол.наук 03.00.13 Фізіологія людини і тварин
Вчене звання	-
Посада	асистент
Кафедра	Фізіології та анатомії
Факультет/інститут	ННЦ «Інститут біології та медицини»
Посада за сумісництвом	-

Навчальні дисципліни у викладанні яких які брав участь:

У поточному році	<ol style="list-style-type: none">1. Анатомія та фізіологія центральної нервової системи, бакалавр, 1-й курс, семінари.2. Фізіологія та анатомія людини і тварин, бакалавр, 2-й курс, лабораторні заняття.3. Human Anatomy 1-й курс магістр медицини, практичні заняття (in English)
У попередні періоди	<ol style="list-style-type: none">1. Анатомія та фізіологія центральної нервової системи, бакалавр, 1-й курс, семінари.2. Фізіологія та анатомія людини і тварин, бакалавр, 2-й курс, лабораторні заняття.3. Екофізіологія, бакалавр, 2-й курс, лабораторні заняття.4. Фізіологія нервової системи та вища нервова діяльність, бакалавр, 1-й курс, семінари.

ДОСВІД НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОЇ РОБОТИ

Період (починати з останнього)	Етап (опис)
(З 2015 по теперішній час)	<p><u>Посада асистент кафедри фізіології та анатомії</u> КНУ імені Тараса Шевченка та адреса (вулиця Володимирська, 60, Київ, 01033, www.univ.kiev.ua) Проведення практичних, семінарських та лабораторних занять для студентів денної та заочної форми навчання, керування курсовими та випускними кваліфікаційними науковими роботами бакалаврів та магістрів, кураторство. <u>Сфера діяльності або сектор</u> Освіта</p>

ПЕРСОНАЛЬНІ НАВИЧКИ

Найменування	Рівень (опис)
Рідна мова	Українська
Іноземна мова 1	Російська, рівень С1/С2
Іноземна мова 2	Англійська, рівень В2
Комунікаційні компетентність	Гарні навички комунікації отримав будучи членом та головою студентського самоврядування ННЦ «Інститут біології та медицини».

Організаційна/управлінська компетентність	Участь в організації та проведенні наукових конференцій
Цифрові компетенції	Обробка інформації: Ms Word, Excel, PowerPoint, Statistica (високий рівень) Комунікація: Viber, Telegram
Області професійних інтересів	роль ендоканабіноїдної системи організму в фізіологічних механізмах модуляції емоційної поведінки та когнітивних функцій за умови різних видів стресу, дослідження фізіологічних ефектів фармакологічних сполук на вроджені та набуті форми поведінки тварин

ДОДАТКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Найменування	(назви публікацій, презентацій, проєктів, конференцій, семінарів, найменування нагород і премій, членство в академіях, професійних і наукових асоціаціях тощо)
Публікації	<p>1. Horid'ko T.M., Kosiakova H.V., Berdyshev, A.G., Meged O.F., Gudz E.A., Onopchenko O.V., Asmolkova V.S., Lozova V.M., Tukalenko E.V., Bondarenko O.V., Tubalzeva I.I., Kovalenko O.A., Makarchuk M.Y., Hula N.M. (2017). Anti-stress effects of N-stearoylethanolamine in rats with chronic social stress. <i>Ukraine Biochemical Journal</i>. – 2017. – Vol.89, N 4, P. 68-76</p> <p>2. Bondarenko O.V., Hula N.M., Makarchuk M.Yu., Horid'ko T.M., Kovalenko O.A. Effects of Nstearoylethanolamine on the emotionality and learning ability of rats // <i>Fiziologichnyi zhurnal</i>. – 2014. – №5 (60). – P.52-61 [Article in Ukraine]. http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJRN&IMAGE_FILE_DOWNLOAD=1&Image_file_name=PDF/Fiziol_2014_60_5_8.pdf</p> <p>3. Bondarenko O.V., Hula N.M., Makarchuk M.Yu., Horid'ko T.M. Effects of N-stearoylethanolamine on anxiety-like behavioral reactions of rats after chronic alcoholization // <i>BIOLOGIJA</i>. – 2014. – Vol. 60. – No. 1. – P. 23–31.</p> <p>4. Bondarenko O., Gula N., Makarchuk N., Goridko T. Effect of different doses of Nstearoylethanolamine on anxiety level in rats after alcoholization // <i>Bulletin of Taras Shevchenko National University of Kyiv. Series: Biology</i>. – 2014. – № 1 (66). – P.65-68 [Article in Ukraine]. (http://papers.univ.kiev.ua/1/biologija/articles/putnikov-a-pozur-v-svyatetska-v-zakordonets-l-thereaction-of-immune-syste_23946.pdf)</p> <p>5. Bondarenko O., Gulaya N., Makarchuk M., Goridko T. Effect of N-stearoylethanolamine in different doses on behavior of rats after chronic alcoholization in "open field" // <i>Visnyk of the Lviv University. Series BIology</i>. – 2014. – Vol. 64. – P. 327–336 [Article in Ukraine]. http://prima.lnu.edu.ua/faculty/biologh/wis/64/10/39/39.pdf</p> <p>6. Bondarenko O., Gulaya N., Makarchuk M., Goridko T., Baban V., Kovalenko O. Effect Nstearoylethanolamine and chronic alcoholization on behavior of rats in "open-field" // <i>Visnyk of the Lviv University. Series BIology</i>. – 2013. – Vol. 62. – P. 285–293 [Article in Ukrainian]. http://prima.lnu.edu.ua/faculty/biologh/wis/62/8/36/36.pdf</p> <p>7. Bondarenko M.P. (Rassomagina M. P.), Bondarenko O.V., Kravchenko V.I., Makarchuk N.Ye. Activity in Dextrals and Sinistrals during Visual Monocular/Binocular Perception of Verbal Emotionally Colored Information / // <i>Neurophysiology</i>. – 2016. – Vol. 48, No1. – P. 43-53 (https://link.springer.com/article/10.1007/s11062-016-9567-9)</p> <p>8. Bondarenko (Rassomagina) M., Kravchenko V., Bondarenko O., Makarchuk N. EEG-correlates of analysis of information during emotional Stroop test on the background of IAPS images // <i>Cherkassy University Bulletin: Biological Sciences Series</i>. – 2016. – №1. – P.7-18 [Article in Ukraine] (http://bioejournal.cdu.edu.ua/article/download/611/626).</p> <p>9. Bondarenko (Rassomagina) M., Bondarenko A., Kravchenko V., Makarchuk M. EEG Analysis of the Distribution of Attention in Left-handers and Right-handers During Emotional Stroop-test on the Background of IAPS Images// <i>Scientific Bulletin of the Lesya Ukrainka Eastern European National University: Biological Sciences Series</i>. – 2015. – №12 (313). – P.134-143 [Article in Ukraine].</p> <p>10. Kovalenko O.A., Govoryha T.M., Bondarenko O.V., Makarchuk M.Yu. Learning ability and lipid peroxidation in the brain of rats with different degree of alcoholic motivation // <i>Bulletin of Taras Shevchenko National University of Kyiv. Series: Problems of Physiological Functions Regulation</i>. – 2010. – N.13. – P.32–34 http://papers.univ.kiev.ua/1/problemsy_reguljacji_fiziologichnyh_funkcij/articles/valenko-govorukhabondarenko-a-krchuk-learning-ability-and-lip_16175.pdf</p>

Публікації	<p>11. Kovalenko O. A., Ovcharik E.M., Bondarenko O.V., Makarchuk M.Yu. Influence of behavioral reactions on ability to training of rats with different degree of alcoholic motivation // Bulletin of the Lugansk National University. - 2010 - № 21 (208). - P.54 – 59.</p> <p>12. Pahomova A.O., Kovalenko O.A., Govoryha T.M., Bondarenko O.V., Reshetnik E.M., Makarchuk M.Yu. Effect of quercetin on lipid peroxidation in tissues of rats with different learning ability on physiological conditions and after chronic alcohol abuse // Scientific Bulletin of National Agricultural University of Ukraine. – 2008. – Vol. 127. - P.223-228.</p>
Презентації	
Проекти	<p>1) 2011 – 2015 11БФ036-01 Mechanisms of realization of adaptive-compensatory reactions of organism under various pathologies, Educational and Scientific Centre “Institute of Biology and Medicine”, Taras Shevchenko National University of Kyiv</p> <p>2) 2015 15ДФ036-09 “Simulation of the model of chronic social stress and study effect of N-stearoylethanolamine on behavioral reaction of rats under stress action” as a part of project 0116U002668 “Application of N-acylethanolamines as antistress substances of the new generation with adaptogenic action”.</p> <p>3) 2016 16ДФ036-07. “Simulation of the model of chronic social stress and study effect of N-stearoylethanolamine on behavioral reaction and pain sensitivity of rats under chronic stress action” as a part of project 0116U002668 “Application of Nacylethanolamines as anti-stress substances of the new generation with adaptogenic action”.</p>
Конференції	<p>1. Bondarenko O., Lozova V., Tubaltseva I., Kovalenko O., Tukalenko E., Horid'ko T., Kosiakova H., Berdyshev A., Meged O., Gudz E., Makarchuk M., Hula N. Effects of N-stearoylethanolamine on behavior of rats with chronic social stress // VII International Congress of Ukrainian Society for Neuroscience. – 7-11 June, 2017 Kyiv, Ukraine. – P.26-27.</p> <p>2. Tukalenko E., Tubaltseva I., Lozova V., Kovalenko O., Bondarenko O., Horid'ko T., Kosiakova H., Berdyshev A., Meged O., Gudz E., Makarchuk M., Hula N. Rats nociception under chronic social stress and N-stearoylethanolamine administration // VII International Congress of Ukrainian Society for Neuroscience. – 7-11 June, 2017 Kyiv, Ukraine. – P.61.</p> <p>3. Bondarenko O.V., Gulaya N.M., Makarchuk M.Yu., Goridko T.M. Effects of N-stearoylethanolamine on behavior of rats after chronic alcoholization // VII International Congress of Ukrainian Society for Neuroscience. – 4-8 June 2017 Kyiv, Ukraine. – P. 54-55 [Article in Ukrainian].</p> <p>4. Makarchuk M.Yu., Bondarenko O.V., Gulaya N.M., Goridko T.M. Innate and acquire behavior of rats after chronic alcoholization and N-stearoylethanolamine administration // Materials of XIXth International Congress of the Ukrainian Physiological Society named after PG Kostyuk, Lviv, May 2015: Fiziologichnyi zhurnal. - 2014. - T. 60, № 3 (supplement). - P. 66 [Article in Ukrainian].</p> <p>5. Bondarenko O.V., Gulaya N.M., Makarchuk M.Yu., Goridko T.M. Effect of N-stearoylethanolamine in different doses on anxiety and learning ability of rats // X-th International Scientific Conference for Students and PhD Students “Youth and Progress of Biology”, 8-11 April 2014, Lviv, Ukraine. – P. 235-236 [Article in Ukrainian].</p> <p>6. Bondarenko O.V., Gulaya N.M., Makarchuk M.Yu., Goridko T.M. Effect of endocannabinoid-like compound N-stearoylethanolamine on the behaviour of rats // «Shevchenkivska Vesna: Life Sciences»: XII International Scientific Conference of Students and Young Scientists (25-28 March 2014, Kyiv). – Kyiv, 2014. – P. 20-21.</p> <p>7. Bondarenko O., Goridko T., Gulaya N., Makarchuk M. Effect of N-stearoylethanolamine in different doses on behavior of rats after chronic alcoholization in “open-field // 5-th Conference of Lithuanian Neuroscience Association. – 6-7 December 2013, Vilnius, Lithuania. – P. 32.</p> <p>8. Bondarenko O.V., Goridko T.M., Gulaya N.M., Makarchuk M.Yu. Behavioral reactions of rats in the "open field" test after chronic alcoholization and N-stearoylethanolamine administration // The 17th INTERNATIONAL PUSHCHINO SCHOOL CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS. «BIOLOGY – THE SCIENCE OF THE XXI CENTURY». – 21-26 April 2013, PUSHCHINO, Russia. – P. 398-399 [Article in Russian].</p> <p>9. Bondarenko O., Goridko T.M., Gulaya N.M., Makarchuk M.Yu. Behavioral reaction of rats in «openfield» test after alcohol abuse and the introduction of the N-stearoylethanolamine // «From Biotechnology to Environmental Protection»: 7-th International Conference of Young Naturalists. – 8- 10 November 2012, Zielona Gora, Poland. – P. 185-187.</p> <p>10. Bondarenko O., Onopchenko O. Study of behavioral reactions of rats after alcohol abuse and the introduction of the N-stearoylethanolamine // Abstracts of young scientists: Matherials VII Int. conf. “Biology: from molecules to the biosphere” 20-23 November 2012. – Kharkiv, Ukraine. – 2012. – P. 103-104 [Article in Ukrainian].</p> <p>11. Bondarenko O.V., Kovalenko O.A., Govoryha T.M., Makarchuk M.Yu. Lipid peroxidation in the brain of rats with different degree of alcoholic motivation // VII-th International Scientific Conference for Students and PhD Students “Youth and Progress of Biology”, 5-8 April 2011, Lviv, Ukraine. – P. 364 [Article in Ukrainian].</p>

	<p>12. Bondarenko O.V., Kovalenko O.A., Ovcharik E.M., Makarchuk M.Yu. The influence of anxiety and neurotic reactions on learning ability of rats with different degree of alcoholic motivation under various schemes combining training and alcohol abuse // V International Congress of Ukrainian Society for Neuroscience. – 6-10 June, 2011 Kyiv, Ukraine [Article in Ukrainian].</p> <p>13. Kovalenko O. A., Bondarenko O. V., Ovcharik E. N., Makarchuk M. Yu. Lipid peroxidation of rats with different degree of alcoholic motivation // International life sciences students conference. 10-14 November 2010 – Nijmegen, Netherlands. – P.51.</p> <p>14. Bondarenko O.V., Kovalenko O.A., Govoryha T.M., Makarchuk M.Yu. Learning ability and lipid peroxidation in the brain of rats with high level of alcoholic motivation // V-th International Scientific Conference "Psychophysiological and visceral functions in a norm and pathology". – 6-8 October 2010 Kyiv, Ukraine. – P.32 [Article in Ukrainian].</p> <p>15. Kovalenko O. A., Bondarenko O.V., Ovcharik E.M., Govoryha T.M., Makarchuk M.Yu. Learning ability and lipid peroxidation in the brain of rats with low level of alcoholic motivation // XXI Congress of the Physiological Society named after IP Pavlov, 19-25 September 2010. Kaluga, Russia. – P.273 [Article in Russian].</p> <p>16. Kovalenko O. A., Bondarenko O.V., Ovcharik E.M., Makarchuk M.Yu. Behavior of rats with different level of alcoholic motivation in "open field" and radial maze // VI International Interdisciplinary Congress Neuroscience for Medicine and Psychology, 5-15 June 2010. - Sudak, Crimea, Ukraine. – P. 170-171 [Article in Russian].</p> <p>17. Kovalenko O.A., Bondarenko O.V., Ovcharik E.N., Makarcuk N.E. The Influence of anxiety levels on the ability of rats with different degree of alcoholic motivation // 14-th multidisciplinary international conference on neuroscience and biological psychiatry "stress and behavior" ISBS conference, St-Petersburg, Russia, may 16 – 20. - 2010. – C.44.</p>
Членство в організаціях	Член українського товариства нейронаук
Курси	<p>1) 2016 – 2016 - Business English Courses, Yappi School of Business English, Київ, Україна Закінчив Upper Intermediate рівень Бізнес англійської з оцінкою "A"</p> <p>2) 2015 – 2016 English Courses, Green Forest School of English, Київ, Україна Закінчив Upper Intermediate рівень англійської мови з оцінкою "A"</p>
Громадська діяльність	<p>2002 – 2005 – староста групи в Черкаському медичному коледжі.</p> <p>2005 – 2011 – староста групи та профорг курсу біологічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка.</p> <p>2008 – 2009 – заступник голови Студентського профбюро біологічного факультету КНУ імені Тараса Шевченка</p> <p>2009 – 2011 – голова Студентської ради базового гуртожитку біологічного факультету №9</p> <p>2010 – 2014 – бригадир Студентського будівельного загону гуртожитку №9 студмістечка КНУ імені Тараса Шевченка</p> <p>2012 – 2014 – голова Студентського парламенту ННЦ «Інститут біології»</p>