



Curriculum Vitae





Makarchuk Mykola

PERSONAL INFORMATION



(photo)

Mykola Yukhymovych Makarchuk

-  **official address** Taras Shevchenko National University of Kyiv
Vladimirska str., 64, Kyiv, Ukraine, 01033
-  (044) 521-32-83
-  mykola_makarchuk@univ.net.ua
-  -
facebook

Sex M | Date of birth 01.10.1954 | Citizenship Ukraine

Scientific degree	Doctor of Biological Sciences, 03.00.13 – Human physiology
Academic degree	Professor
Position	Head of Department of Human Physiology and Anatomy
Department	Physiology and anatomy department
Institute	Educational and Scientific Center "Institute of Biology and Medicine"
h-Index: (SCOPUS)	h-I: 5
ORCID	0000-0002-0982-3463

TEACHING EXPERIENCE:

In current year	<ol style="list-style-type: none"> 1. Human's physiology and anatomy, Bachelor's degree, 2nd year, lectures. 2. Human's physiology and anatomy, Bachelor's degree, 4th year, lectures. 3. General neurophysiology, Master's degree, 2nd , lectures. 4. Anatomy and physiology of central nervous system, Bachelor's degree, 1st year, practical works & seminars. 5. Ethical Principles of Natural Studies, Bachelor's degree, 4th year, lectures. 6. Behavioral physiology, Master's degree, 2nd , lectures. 7. Anatomy and physiology of central nervous system, Bachelor's degree, 1st year, lectures & seminars.
In previous years	<ol style="list-style-type: none"> 1. Humans and animals physiology- lectures & seminars. 2. Sensory systems physiology - lectures & seminars. 3. Physiology of central nervous system,- lectures & seminars. 4. Physiology of work and sports – lectures & seminars. 5. Physiology of central nervous system with the basics higher nervous activity – lectures & seminars. 6. Neurophysiology, Master's degree, 2nd , lectures. 7. Anatomy and physiology of central nervous system, Bachelor's degree, 1st year, lectures. 8. Anatomy and evolution of central nervous system, Bachelor's degree, 1st year, lectures.

Scientific and teaching experience

Period (start from last)	Grade level (description)
From 1999 ... this time	<p>Head of Department of Human Physiology Educational and Scientific Center "Institute of Biology and Medicine" Taras Shevchenko National University of Kyiv (Taras Shevchenko National University of Kyiv. Vladimirska str., 64, Kyiv, Ukraine, 01033), www.univ.kiev.ua Educational and scientific work Scope of validity: Education/Science</p>
From 1995 to 1999	<p>Associate Professor at the Department of Human Physiology and Anatomy Biological and psychological faculties Taras Shevchenko National University of Kyiv, (Vladimirska str., 64, Kyiv, Ukraine, 01033), www.univ.kiev.ua Educational and scientific work Scope of validity: Education/Science</p>
From 1981 to 1995	<p>Research assistant department of Physiology of higher nervous activity and central nervous system Bogach Research institute of Physiology Taras Shevchenko National University of Kyiv (Vladimirska str., 64, Kyiv, Ukraine, 01033) Educational and scientific work Scope of validity: Education/Science</p>
From 1980 to 1981	<p>Junior member of teaching staff of department of human and animals physiology Taras Shevchenko National University of Kyiv (Taras Shevchenko National University of Kyiv. Vladimirska str., 64, Kyiv, Ukraine, 01033), www.univ.kiev.ua Educational and scientific work Scope of validity: Education/Science</p>

Additional information

Description	(titles of publications, presentations, projects, conferences, seminars, awards, memberships in academies, professional and scientific associations etc)
Publications	<p>Selected articles:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Богач П.Г. Макаrchук Н.Е., Чайченко Г.М. Альбайне-Понс Х.Р. Влияние разрушения базолатеральной и кортикомедиальной частей миндалины на осуществление пищедобывательных условных рефлексов у крыс // Журн.высш.нерв.деят.- 1979. -Т. 29, № 4.- С. 762-767. 2. Богач П.Г., Макаrchук Н.Е., Чайченко Г.М. Влияние разрушения базолатеральной части и медиальных ядер миндалевидного комплекса на оборонительные условные рефлексы у крыс. //Журн.высш.нерв.деят.- 1981. -Т. 31, № 1.- С. 78-85. 3. Макаrchук Н.Е. Влияние anosмии на половой диморфизм в паттернах ориентировочно-исследовательского и пассивнооборонительного поведения у крыс // Журн.высш.нерв.деят. – 1998.- Т. 48, № 6.- С. 997-1003. 4. Макаrchук М.Ю. Електрофізіологічна оцінка ролі нюхового аналізатора в інтегративній діяльності мозку // Фізіологічний журнал. - 1999.- Т. 45, № 4.- С.77-83. 5. Макаrchук Н.Е., Калув А.В. Обоняние и поведение - Київ, 2000: КСФ.-134 с. 6. Kalueff A.V., Maisky V.A., Pilyavskii A.I., Makarchuk N.E. Persistent c-fos expression and NADPH-d reactivity in the medulla and the lumbar spinal cord in rat with short-term peripheral anosmia // Neuroscience Letters, 2001.-Vol.301, N 2.- P. 131-134 7. Макаrchук Н.Е., Кравченко В.И. Свойства психофизиологических функций при экспозиции запахов эфирных масел лимона и лаванды у обследуемых с различной субъективной оценкой этих запахов // Нейронауки – 2005.-Т. 1.- № 1.-С.32-38 8. Bogdanov V.B., ChauveV., Multon S., Makarchuk M., Schoenen J. Preventive anti-migraine drugs differentially affect KCl-induced cortical spreading depression in rat // European Headache and Migraine Trust International Congress 2008.- 4-7 September 2008, London, UK.-PD13 9. Макаrchук М.Ю., Максимович К.Ю., Кравченко В.И, Крижанівський С.А. ЕЕГ-активність у жінок при сприйнятті емоційно забарвлених, еротичних та нейтральних зображень в різних фазах овуляційного (менструального) циклу // Нейрофізіологія. – 2010. – № 5. – С. 433-441

- | | |
|--|--|
| | <ol style="list-style-type: none"> 10. Коцан І.Я., Мірошніченко М.С., Макарчук М.Ю. Біофізика, фізіологія: термінологічний довідник (друге видання). Редакційно-видавничий відділ Волинського національного університету імені Лесі Українки, Луцьк, 2010. 411 С 11. Макарчук М.Ю., Куценко Т.В. Фізіологія центральної нервової системи. -Київ. -2011. Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет». – 335 с. 12. Макарчук М.Ю., Куценко Т.В., Кравченко В.І., Данілов С.А. Психофізіологія. - Київ, 2011. ТОВ "Інтерсервіс".– 338 с. 13. K. Yu. Demidova, V. V. Dubovik, V. I. Kravchenko, N. E. Makarchouk. EEG Activity during Viewing of Neutral and Emotionally Colored Pictures by Men and Women with Different Levels of Empathy // Neurophysiology June 2014 Volume 46, Issue 2, pp 160-168. 14. M. P. Bondarenko (M. P. Rassomagina), V. I. Kravchenko, N. Ye. Makarchuk EEG – correlates of emotional verbal information processing in left-handed persons despite of presentation in dominant or non-dominant visual channel // Experimental and clinical physiology and biochemistry. – 2015. V.4(72) - С.56-62 (in ukr.). 15. Bondarenko M. P. (M. P. Rassomagina), Bondarenko O. V., V. I. Kravchenko, N. Ye. Makarchuk. <u>EEG Activity in Dextrals and Sinistrals during Visual Monocular/Binocular Perception of Verbal Emotionally Colored Information</u> // Neurophysiology (2016) 48:P. 43-53. 16. Okhrei A.G., Kutsenko T.V., Makarchuk M.Y. Performance of working memory of musicians and non-musicians in tests with letters, digits, and geometrical shapes // BIOLOGIJA. – 2016. – P. 62, No 4. – С. 207-215. 17. Horid'ko T.M., Kosiakova H.V., Berdyshev A.G., Meged O. F., Gudz E. A., Onopchenko. V., Asmolkova V.S., Jozova .M, Tukulenko E.V., Bondarenko O.V., Tubalzeva I. I., Kovalenko O. A., M,Y, Makarchuk, Hula N. M. Antistress effects of n-stearoylethanolamine in rats with chronic social stress //Ukr. Biochem. J., 2017, Vol. 89, N 4.- P. 68-76. |
|--|--|