

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ ректора Київського національного
університету імені Тараса Шевченка
від «__» _____ 2017 року за № _____
згідно Ухвали Вченої Ради від 30.06.2017 р.

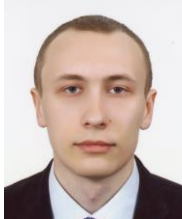
Додаток 7

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



Curriculum Vitae

PERSONAL INFORMATION



Kalynovskyi Vitalii Yevheniiovych

2 Akademika Hlushkova ave., 03022 Kyiv, Ukraine

vitaliikalynovskyi@knu.ua

-

Account (profile) in scientific databases: Scopus Author ID: 57193526112 ; Researcher ID: I-1371-2018

Sex M | Date of birth - | Citizenship Ukraine

Scientific degrees (specialization)	PhD, 03.00.11 – cytology, cell biology, histology
Academic rank	-
Position	assistant professor
Department	cytology, histology and reproductive medicine
Faculty/Institute	ESC «Institute of biology and medicine»
Part-time position	Deputy Director on Educational and Scientific Work

EDUCATIONAL DISCIPLINES IN WHICH WAS INVOLVED:

Current year	<ol style="list-style-type: none">«Theory of Evolution», educational degree «Bachelor», 3rd course, seminar classes.«Methods of Developmental Biology», educational degree «Bachelor», 3rd course, lectures.«Hormonal regulation of ontogenesis», educational degree «Bachelor», 4th course, lectures.«Molecular and genetic mechanisms of prezygotic development», educational degree «Bachelor», 4th course, lectures.«Laboratory course», educational degree «Bachelor», 4th course, laboratory classes.«Medical genetics», educational degree «Master», 1st course, lectures and practical classes.«Preimplantation and prenatal diagnostics and screening», educational degree «Master», 2nd course, lectures and practical classes.
Previous years	<ol style="list-style-type: none">«General Cytology», educational degree «Bachelor», 1st course, laboratory classes.«Histology», educational degree «Bachelor», 1st course,

	<p>laboratory classes.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. «General Cytology and Histology», educational degree «Bachelor», 1st course, laboratory classes. 4. «Biology of individual development», educational degree «Bachelor», 2nd-3rd courses, laboratory classes. 5. «Theory of Evolution», educational degree «Bachelor», 3rd course, seminar classes. 6. «Methods of Developmental Biology», educational degree «Bachelor», 3rd course, lectures. 7. «General Embryology», educational degree «Bachelor», 3rd course, lectures. 8. «Hormonal regulation of ontogenesis», educational degree «Bachelor», 4th course, lectures. 9. «Laboratory course», educational degree «Bachelor», 4th course, laboratory classes. 10. «Modern biological research methods», educational degree «Master», 1st course, lectures and laboratory classes. 11. «Medical biology» (english), educational degree «Bachelor», 1st course, laboratory classes. 12. «Histology, Cytology, Embryology» (English), educational degree «Bachelor», 1st course, laboratory classes. 13. «Histology, Cytology, Embryology» (English), educational degree «Bachelor», 2nd course, laboratory classes.
--	--

SCIENTIFIC AND PEDACOGICAL EXPERIENCE

Period (starting from last)	Description
since 07.2021	<p>Position <u>associated professor</u></p> <p>Taras Shevchenko National University of Kyiv (64/13 Volodymyrska str., 01601 Kyiv, Ukraine. Website: http://knu.ua.</p> <p>-</p> <p>Area of activity: Education</p>
from 07.2018 till 07.2021	<p>Position <u>assistant professor</u></p> <p>Taras Shevchenko National University of Kyiv (64/13 Volodymyrska str., 01601 Kyiv, Ukraine. Website: http://knu.ua.</p> <p>-</p> <p>Area of activity: Education</p>
from 09.2017 till 06.2018	<p>Position <u>assistant professor</u></p> <p>Taras Shevchenko National University of Kyiv (64/13 Volodymyrska str., 01601 Kyiv, Ukraine. Website: http://knu.ua.</p> <p>-</p> <p>Area of activity: Education</p>
from 11.2016 till 05.2017	<p>Position <u>assistant professor</u></p> <p>Taras Shevchenko National University of Kyiv (64/13 Volodymyrska str., 01601 Kyiv, Ukraine. Website: http://knu.ua.</p> <p>-</p> <p>Area of activity: Education</p>
from 10.2015 till 06.2016	<p>Посада <u>assistant professor (part-time)</u></p> <p>Київський національний університет імені Тараса Шевченка. Адреса: вул. Володимирська 60, 01601 Київ, Україна. Веб-сторінка: http://knu.ua.</p> <p>-</p> <p>Area of activity: Education</p>

EDUCATION AND TRAINING

Period (starting from last)	Description
from 11.2013 till 10.2016	Taras Shevchenko National University of Kyiv PhD student. Thesis: «Gold and silver nanoparticles as modulators of kisspeptin-mediated regulation of reproductive system in male rats»
from 09.2007 till 06.2013	Taras Shevchenko National University of Kyiv Student. Degree: Biologist, cytologist, histologist, embryologist, researcher, teacher inb higher education. Thesis: «Morpho-functional description of hypothalamo-adrenal system upon the effect of kisspeptin and pharmacological substances»

PERSONAL SKILLS

Name	Level (description)
Native language	Ukraiian, russian
Foreign language 1	English, level C1 (CAE) – Certificate B0525507, issued on 11.10.2019
Communicative competence	Communicative skills were developed as the result of teaching practicum during the Master's course
Organizational / managment competence	Participate in the arrangement of the 1 st stage of Ukrainian Student's Biology Olympiad; supervise student's course works.
Computer skills	Information processing: - Communication: - Content creation (software, websites): - Network and software security: - Troubleshooting: -
Other computer skills	Can use special software for image processing (processing of histological microphotographs) and statistical data processing
Professional skills (not mentioned above)	-
Fields of professional interests	Histophysiological description of hypothalamo-pituitary-gonadal and hypothalamo-pituitary-adrenal systems; investigation of possible bioeffects caused by metallic nanoparticles of different size and composition; clarification of biological effects of different bioactive substances on the propagation of obesity and associated morbidities

ADDITIONAL INFORMATION

Item	Titles of publications, projects, conferences, awards and prizes, memberships in academies and societies etc.
Publications	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kalynovskyi V.Ye. Effects of gold and silver nanoparticles on kisspeptin-mediated regulation of the hypothalamo-pituitary-gonadal axis / V. Ye. Kalynovskyi, A. S. Pustovalov, G. Ya. Grodzyuk, N. S. Andryushina, M. E. Dzerzhynskiy // <i>Neurophysiology</i>. – 2017. – Vol. 49, № 3. – P. 194-199. 2. Kalynovskyi V.Ye. Effects of systemic introductions of nanoparticles and salts of gold and silver on the size of the nuclei of hypothalamic neurons in male rats / V. Ye. Kalynovskyi, A. S. Pustovalov, G. Ya. Grodzyuk, N. S. Andryushina, M. E. Dzerzhynskiy // <i>Neurophysiology</i>. – 2016. – Vol. 48, № 4. – P. 259-263. 3. Калиновський В.Є. Кіспептин-опосередкована регуляція морфофункціонального стану сім'яників щурів за дії наночастинок золота / В.Є. Калиновський, А.С. Пустовалов, Г.Я. Гродзюк, Н.С. Андрушина, М.Е. Держинський // <i>Вісник Дніпропетровського університету. Біологія, екологія</i>. – 2016. – Т.24, № 2. – С. 359-363. 4. Калиновський В.Є. Морфофункціональний стан передміхурової залози та придатків сім'яників за дії наночастинок золота та срібла/ В.Є. Калиновський, А.С. Пустовалов, Г.Я. Гродзюк, Н.С. Андрушина, М.Е. Держинський // <i>Вісник Дніпропетровського університету. Біологія, медицина</i>. – 2016. – Т.7, № 2. – С. 106-111. 5. Калиновський В.Є. Вплив наночастинок срібла на кіспептин-опосередковану регуляцію морфо-функціонального стану сім'яників щурів / В.Є. Калиновський, А.С. Пустовалов, Г.Я. Гродзюк, Н.С. Андрушина, М.Е. Держинський // <i>Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Проблеми регуляції фізіологічних функцій</i>. – 2016. – Т.20, № 1. – С. 8-11. 6. Калиновський В.Є. Вплив наночастинок та йонів золота на морфо-функціональний стан сім'яників статевонезрілих щурів / В.Є. Калиновський, А.С. Пустовалов, Г.Я. Гродзюк, Н.С. Андрушина, М.Е. Держинський // <i>Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Серія: Біологія</i>. – 2016. – Т.71. – № 1. С. 23-26 7. Наукові доповіді «НУБіП» [Електронний ресурс]: Калиновський В.Є. Вікові особливості впливу наночастинок срібла на морфофункціональний стан сім'яників щурів / В.Є. Калиновський, А.С. Пустовалов, Г.Я. Гродзюк, Н.С. Андрушина, М.Е. Держинський // <i>Наукові доповіді НУБіП України</i>. – 2016. – Т.63. – № 6. – Режим доступу: http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/7536/7251 (дата звернення: 3.10.2017). 8. Smirnov OE, Kalynovskyi VY, Yumyna YM, Zelena PP, Skoryk MA, Dzhagan VM, et al. Green synthesis of silver nanoparticles using aqueous extract of hot chili pepper fruits and its antimicrobial activity against pseudomonas aeruginosa. <i>The Ukrainian Biochemical Journal</i>. 2021;93(5):102–10. 9. Smirnov, O., Kalynovskyi, V., Yumyna, Y., Zelena, P., Levenets, T., Kovalenko, M., ... & Skoryk, M. Potency of phytosynthesized silver nanoparticles from <i>Lathraea squamaria</i> as anticandidal agent and wheat seeds germination enhancer. <i>Biologia</i>, 1-10. 10. Smirnov, O. E., Zelena, P. P., Yumyna, Y. M., Kalynovskyi, V. Y., Taran, N. Y., & Schwartau, V. V. (2022). Біосинтез наночастинок срібла з антибактеріальним ефектом проти <i>Micrococcus luteus</i>—збудника нозокоміальних інфекцій. <i>Reports of the National Academy of Sciences of Ukraine</i>, (5), 94-101. 11. Smirnov, O., Kalynovskyi, V., Kovalenko, M. et al. <i>Lathraea squamaria</i> aqueous extract as source of secondary metabolites for facile green synthesis of Ag nanoparticles with the possibility of methylene blue catalytic degradation. <i>Chem. Pap.</i> (2022).
Presentations	-
Projects	Digital Laboratories for Students at risk – DigiLabStar (DAAD, 01.06.2022 - 31.12.2022)

Conferences	<ol style="list-style-type: none"> 1. International summer school and International research and practice conference «NANO-2016», 24-27 August 2016, Lviv. 2. Joint meeting of the American Physiological Society and The Physiological Society, 29-31 July 2016, Dublin, Ireland. 3. Early Career Physiologists' Symposium (ECPS 2016). July 28, 2016, Dublin, Ireland. 4. 25th Anniversary of the FEPS , 168th Anniversary of French Physiological Society. June 29th-July 1st. 2016 Paris, France. 5. XII Міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології». 19-21 квітня 2016 р., Львів. 6. International summer school and International research and practice conference «NANO-2015», 26-29 August 2015, Lviv. 7. XI Міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів «Молодь і поступ біології». 20-23 квітня 2015 р., Львів.
Seminars	-
Awards and prizes	-
Membership in academies, professional and scientific associations	Young scientists council (Taras Shevchenko National University of Kyiv) The Physiological Society
Links	-
Citations	-
Courses	-
Sertificates	-

SUPPLEMENTS

Name	Links
Diplomas	-
Certificates	-
Publications	-
Projects	-
Researches	-