

Олешко Тетяна Богданівна	
Контакти	м. Суми, вул. Санаторна 31, каб.413 (+380542) 65-40-63 E-mail: t.oleshko@med.sumdu.edu.ua
Посада	асистент кафедри фізіології і патофізіології з курсом медичної біології
Науковий ступінь	кандидат медичних наук
Дисципліни, які викладає	патофізіологія
Scopus Author ID:	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201056229 57201056229, h-index = 3
ORCID ID	https://orcid.org/0000-0002-5909-5812
Google Scholar	https://scholar.google.com.ua/citations?user=63WvwMEAAAJ&hl=ru&authuser=2 ; h-index = 3
ResearchGate	https://www.researchgate.net/profile/Tetiana-Oleshko
eSSUIR	https://essuir.sumdu.edu.ua/browse?type=author&order=ASC&rpp=20&value=%D0%9E%D0%BB%D0%B5%D1%88%D0%BA%D0%BE%2C+%D0%A2%D0%B5%D1%82%D1%8F%D0%BD%D0%B0+%D0%91%D0%BE%D0%B3%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D1%96%D0%B2%D0%BD%D0%B0
Рівень володіння іноземними мовами	B2 – англійська
Кандидатська дисертація	«Зв'язок поліморфізму генів ендотеліну та ендотелінового рецептора з механізмами основних проявів ішемічного інсульту» (спеціальність: 14.03.04 – патологічна фізіологія; науковий керівник – проф. В.Ю. Гарбузова) (Суми, Сумський державний університет МОН України, 2018 р.).
Обов'язки та доручення	Керівник курсу патофізіології. Відповідальна за наукову, міжнародну і грантову роботу кафедри.
Досвід роботи	З 2015 р. до теперішнього часу – асистент кафедри фізіології і патофізіології з курсом медичної біології
Участь у міжнародних проектах	- 530519-TEMPUS-1-2012-1-UK-TEMPUS-JPC «Впровадження інноваційних навчальних стратегій в медичній освіті та розвиток Міжнародної мережі національних навчальних центрів»; - Еразмус+ «620717-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-MODULE Сучасні європейські тенденції в галузі біомедичної вищої освіти: біонаноматеріали»; - Grant of HORISON 2020, project 777926 «Nanostructural surface development for dental implant manufacturing».
Закордонні стажування	- University of Białystok (м. Білосток, Польща, 2025 р.) – стажування «The use of digital technologies in higher education». - Silesian University of Technology (м. Глівіце, Польща, 2019 р.) – стажування в рамках проекту NanoSurf 777926. - Західно-Фінляндський Коледж (м. Гуйттінен, Фінляндія; 18–22 січня 2016 р.) – стажування по вдосконаленню володінням англійською мовою; - Університет Павла Йозефа Шафарика (м. Кошице, Словаччина; 22–24 червня 2016 р.) – участь у 8 Міжнародному медичному Конгресі;

Публікації	Має понад 40 наукових праць.
Патенти	- Спосіб прогнозування розвитку ішемічного атеротромботичного інсульту. Олешко Т. Б., Гарбузова В. Ю., Дубовик Є. І., Атаман О. В. Патент на корисну модель №118841, Україна, МПК G01N 33/50 заявл. 27.03.2017; опубл. 28.08.17, бюл. № 16. - Пристрій для моделювання кровообігу та вивчення його впливу на експериментальні зразки. Олешко О.М., Сміянов В.А., Олешко Т.Б., Сміянова О.І., Глущенко В.В., Олешко Т.М., Берладір Х.В. Патент на корисну модель. №156159. Заявник і патентовласник Сумський держ. ун-т; заявл. 19.12.2023; опубл. 16.05.2024, бюл. № 20.
Основні наукові статті у виданнях, що індексуються наукометричною базою SCOPUS	1. Neurobiological aspects of pathogenetic mechanisms in the development of post-traumatic stress disorder (literature review) / Oleshko O., Berladir K., Oleshko T., Hlushchenko V., Korol O., Bilokonskyi V., Boiko V., Kiriienko O., Chaikin R., Nosov A., Larin O. // Eastern Ukrainian Medical Journal. – 2025. – Vol. 13(1). – P. 39–54. 2. Antibacterial Properties of the Biodegradable 3D-Printed PCL/PLA Scaffolds with Silver Nanoparticles / Oleshko O., Berladir, K., Oleshko, T., Korol, O., Păcurar, R. // Advances in Design, Simulation and Manufacturing VIII. DSMIE 2025. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-96413-8_1. 3. The link between post-traumatic stress disorder and cardiovascular events development (literature review) / Oleshko T., Oleshko O., Matvieieva Yu., Korol O., Chaikin R., Zaiats S., Kiriienko O., Nosov A., Darvish A. // Eastern Ukrainian Medical Journal. – 2025. – Vol. 13(2). – P. 364–372. 4. Study of the Features of in Vitro Degradation of PCL, PLA, and Polymer 3D Scaffolds in Static and Dynamic Conditions / Hlushchenko, V., Oleshko, T., Berladir, K., Oleshko, O., Rybarczyk, J., Boiko, V. // Innovations in Mechanical Engineering III. icieng 2024. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. 2024; pp.308-323. https://doi.org/10.1007/978-3-031-62684-5_28. 5. Modern approaches and possibilities of application of 3D modeling for tissue engineering and bone regeneration. literature review / V. Hlushchenko, T. Ivakhniuk, T. Oleshko, K. Berladir, V. Smiyanov, O. Oleshko // Eastern Ukrainian Medical Journal. – 2023. – Vol. 11. – No. 4. – P. 337-351. 6. In vitro biological characterization of silver-doped anodic oxide coating on titanium / O. Oleshko, I. Liubchak, Ye. Husak, V. Korniienko, A. Yusupova, T. Oleshko, R. Banasiuk, M. Szkodo, I. Matros-Taranets, A. Kazek-Kesik, W. Simka, M. Pogorielov // Materials. – 2020. – Vol. 13: 4359. doi:10.3390/ma13194359. 7. Structural and Biological Assessment of Mg Alloy Surface after Plasma Electrolytic Oxidation in Different Solutions / Ye. Husak, V. Kornienko, W. Simka, O. Oleshko, T. Oleshko, B. Dryhval, J. Dudko, M. Pogorielov // Materials of the 2020 IEEE 10th International Conference on "Nanomaterials: Applications and Properties", NAP 2020, 9309693. 9-13 Nov. 2020. doi: 10.1109/NAP51477.2020.9309693. 8. Physical and Chemical Characterization of the Magnesium Surface Modified by Plasma Electrolytic Oxidation – Influence of Immersion in Simulated Body Fluid / O. Oleshko, V. Kornienko, S. Kyrylenko, W. Simka, Y. Husak, T. Oleshko, B. Dryhval, J. Dudko, M. Pogorielov // Materials of the 2020 IEEE 10th International Conference on "Nanomaterials: Applications and Properties", NAP 2020, 2020, 9309586. 9-13 Nov. 2020. doi: 10.1109/NAP51477.2020.9309586.

	9. Influence of Lys198Asn polymorphism of endothelin-1 gene on ischemic atherothrombotic stroke characteristics / Tetiana B. Oleshko, Iryna S. Chaika, Tetiana M. Oleshko, Viktoriia Yu. Harbuzova // Wiadomości Lekarskie. – 2020. – Vol. LXXIII. – № 4. – P. 657–661. 10. Positive Association between EDN1 rs5370 (Lys198Asn) Polymorphism and Large Artery Stroke in a Ukrainian Population / Ye.I. Dubovyk, T.B. Oleshko, V.Yu. Harbuzova, A.V. Ataman // Disease Markers – 2018. – Vol. 2018 – Article ID 1695782. – 9 pages. doi:10.1155/2018/1695782. 11. Роль однонуклеотидного полиморфизма C+70G гена рецептора эндотелина-А в развитии ишемического атеротромботического инсульта / Т.Б. Олешко, О.А. Обухова, Т.Н. Олешко, О.И. Матлай, Д.Д. Сотников, В.Ю. Гарбузова // Wiadomości Lekarskie. – 2017. – Т. LXX. – № 4. – С. 725–730.
--	---

