

PROFIL NA STRONĘ INTERNETOWĄ INSTYTUTU

Załączyć aktualne zdjęcie w pliku graficznym np. 2024, 2023r.	
Imię i nazwisko, stopień/tytuł	Asmaa Elnagar, dr
Stanowisko	Adiunkt
Wskaźnik Hirscha oraz Liczba cytowań (wg Scopus) na dzień wypełniania formularza	9, 179
Zainteresowania badawcze w podpunktach (<i>min. 200 znaków, max. 500 znaków</i>)	• Dr Asmaa Elnagar jest badaczką akademicką specjalizującą się w naukach o życiu zwierząt i biochemii. • Uzyskała stopień doktora (2021) oraz magistra na Uniwersytecie Hokkaido (2016) • Jako podoktorancki stypendysta wizytujący na Uniwersytecie Meijo w Japonii opublikowała liczne prace, recenzowała dla wiodących czasopism oraz otrzymała wiele nagród za wkład w biochemię i badania nad cukrzycą.
Łączna liczba realizowanych grantów w karierze, obecnie realizowane projekty badawcze (tytuł i numer) i wybrane maks. 3 zakończone projekty (tytuł i numer) od najnowszych tj. 2024, 2023, 2022...	– 6 – Badanie wpływu związków bioaktywnych na rozwój i leczenie cukrzycy w Instytucie Genetyki i Biotechnologii Zwierząt Polskiej Akademii Nauk. – Najnowsze projekty: 1. [2024–2025] Projekt badawczy we współpracy z Japan Society for the Promotion of Science, Wydział Farmacji, Katedra Patobiochemii. Współbadacze: Ibrahim F. Rehan, Asmaa Elnagar(*), František Zigo, Ahmed Sayed-Ahmed, Shuhei Yamada. Budżet: 4000 USD (Uniwersytet Meijo). Temat: Strategie biomimetyczne w zastępowaniu funkcji proteoglikanów. Kraje uczestniczące: Japonia i Egipt. 2. [2021–2022] Projekt nr 2021-241, Uniwersytet Króla Sauda (Rijad, Arabia Saudyjska). Temat: Wpływ oksytocyny na ekspresję genów FBN1 i PEPCK oraz zachowania szczurów z cukrzycą

	indukowaną otyłością. Budżet: 2950 USD. Kraje uczestniczące: Arabia Saudyjska i Egipt. 3. [2021] Projekt TUMA nr 2021-6, Uniwersytet Al Maarefa, Rijad. Temat: Wpływ diety z dodatkiem proszku IgY z żółtka jaja na zachowanie, jakość mięsa, fizjologię i kolonizację <i>Escherichia coli</i> u brojlerów. Budżet: 2950 USD. Kraje uczestniczące: Arabia Saudyjska i Egipt.
Podać łączną liczbę publikacji w karierze, ORCID (numer i hiperlink do profilu), SCOPUS (numer i hiperlink do profilu) oraz wskazać wybrane publikacje (maks. 5)	– 14 – 0000-0002-4282-8047 (https://orcid.org/0000-0002-4282-8047) ORCID: 0000-0002-4282-8047 1. (2025) Therapeutic impact of dietary ginger supplementation... Wpływ suplementacji diety imbirem na kury zakażone kokcydiami – ocena przeciwutleniająca, biochemiczna i patologiczna. <i>Frontiers in Veterinary Science</i> (Q1, IF: 2.6). 2. (2023) Zastrzyki z ozonowanej soli fizjologicznej jako obiecująca terapia przyspieszonego gojenia ran u szczurów z cukrzycą. <i>Frontiers in Veterinary Science</i> (Q1, IF: 2.6). 3. (2022) Wpływ oksytocyny na ekspresję genów FBN1 i PEPCK oraz zachowania szczurów z cukrzycą indukowaną otyłością. <i>Frontiers in Public Health</i> (Q1, IF: 6.46) — pierwszy autor. 4. (2018) Asprosin: nowy biomarker cukrzycy typu 2. <i>Slovenian Veterinary Research</i> (Q4, IF: 0.92) — pierwszy i korespondujący autor.
Podać łączną liczbę patentów na dzień wypełniania formularza i podać wybrane patenty (max 2) oraz hiperlink do personalnych osiągnięć patentowych (UP RP) na dzień wypełniania formularza	----
Najważniejsze osiągnięcia naukowe w punktach od najnowszych tj. 2023, 2022, 2021.... (<i>min. 800 znaków, max 1000 znaków</i>)	Wyróżnienia i nagrody: • [01/2025] Excellent Peer-Reviewing Award, BP International, Indie. • [11/2023] Excellent Publication Award, Egipt. • [09/2021] STDF Grant, Uniwersytet Zagazig, Egipt. • [2019–2020] Stypendium MEXT (doktorat, Uniwersytet Meijo, Japonia), przyznane, anulowane z powodu COVID-19. • [12/2018] Best Oral Presentation Award, 4th Int. Conf. of Biomedical Sciences, Egipt. • [10/2015–03/2016] HIECC Scholarship, Uniwersytet Hokkaido, Japonia. • [03/2016] Graduate School Award, Uniwersytet Hokkaido. • [01/2016] Subsidy Travel Grant, 103rd Indian Science Congress, Indie. • [11/2015] English Presentation Award, Hokkaido Univ., Japonia. • [09/2015] Best Poster Award, Sympozjum Glycoconjugates, Chorwacja. • [08/2015] International Conference Grant, Women Scientists Symposium, Tokio, Japonia. • [10/2014–03/2015] Stypendium dla studentów międzynarodowych, Uniwersytet Hokkaido, Japonia.

	• [04/2021–02/2022] Promotor 3 prac doktorskich, Egipt.
Liczba i spis obronionych doktorantów od najnowszych tj. 2024, 2023, 2022...	– [04/2021 – 02/2022] Nadzór nad pracami doktorskimi (3 doktorantów), Egipt.
Podać w podpunktach działalność organizacyjną, upowszechnianie wiedzy i innych (<i>min. 300 znaków, maks. 1000 znaków</i>)	– Konferencje i seminaria: • Marzec 2022 – 7th International Conference of Veterinary Sciences, Uniwersytet Zagazig, Egipt. Temat: Asprosin: nowy biomarker cukrzycy typu 2 (prezentacja ustna). • Sierpień 2020 – 5th International Conference of Veterinary Sciences, Uniwersytet Kafr El-Sheikh, Egipt. Temat: Wpływ probiotyków i IgY z żółtka jaj na zachowanie i parametry krwi u brojlerów w modelu stresu immunologicznego (prezentacja ustna). • Grudzień 2018 – 4th International Conference of Biomedical Sciences, Hurghada, Egipt. Temat: Asprosin: nowy biomarker cukrzycy typu 2 (prezentacja ustna, nagroda). • Styczeń 2016 – 103rd Indian Science Congress, Uniwersytet Mysore, Indie. Temat: Porównawcze badanie N-glikomiki surowicy ludzkiej w Indiach i Japonii (prezentacja ustna). • Listopad 2015 – 3rd International Life Science Symposium, Uniwersytet Hokkaido, Japonia. Temat: Badania nad LPS O-antygenem <i>Pandoraea pulmonicola</i> (prezentacja ustna, nagroda za wystąpienie w języku angielskim). • Wrzesień 2015 – 23rd International Symposium on Glycoconjugates, Split, Chorwacja. Temat: Kwas sjałowy jako biomarker sezonowych zmian u krów mlecznych (poster, nagroda). • Październik 2014 – 2nd International Life Science Symposium, Uniwersytet Hokkaido, Japonia. Temat: Synteza glikokoniugatów LPS O-antygeny <i>Pandoraea pulmonicola</i> (prezentacja ustna).