



mgr inż. Joanna Moczko-Knapiak

joanna.moczko@uni.opole.pl

Mgr:

- Technologia żywności i żywienie człowieka I st. 2015, Politechnika Opolska
- Zarządzanie i inżynieria produkcji, II st. 2016 Politechnika Opolska
- Dietetyka I st. 2019, Państwowa Medyczna Wyższa Szkoła Zawodowa w Opolu/Uniwersytet Opolski

Zatrudnienie: Uniwersytet Opolski, Instytut Nauk o Zdrowiu, instruktor od 2018

Funkcje: Opiekun pracowni technologii żywności i żywienia na Wydziale Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Opolskiego

Nagrody: Stypendia Doktoranckie w latach 2016-2020, Nagroda Rektora UO zespołowa III stopnia za działalność dydaktyczną i organizacyjną 2022 r.

Aktualne badania naukowe/zainteresowania badawcze: technologia żywności i żywienia, przetwórstwo produktów spożywczych, systemy jakości żywności, dietetyka sportowa, nauki o zdrowiu

Najnowsze publikacje:

1. Moczko J., Matuszek D. „Sędziowie piłki nożnej jako sportowcy wytrzymałościowi. Zasady żywienia sportowców wytrzymałościowych”, Monografia: Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce, redakcja: J. Leśny, B.H. Chojnicki, M. Panfil, J. Nyćkowiak, Wyd. Młodzi Naukowcy, Poznań 2017, s. 31-38
2. Moczko J., Szwedziak K., „Wykorzystanie serwatki do produkcji odżywek wysokobiałkowych dla sportowców”, Monografia: Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce, redakcja: J. Leśny, B.H. Chojnicki, M. Panfil, J. Nyćkowiak, , Wyd. Młodzi Naukowcy, Poznań 2017, s. 39-46
3. Moczko J., Szwedziak K. „Budowa i zasada działania wibrofluidyzatora”, „Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce 2017. Materiały Konferencyjne – wiosna”, Wyd. Młodzi Naukowcy, Poznań 2017, s. 99
4. Moczko J., „Jakość miodu – od czego zależy”, III Ogólnopolska Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Zdrowa Opolszczyzna” - Materiały konferencyjne, Opole 2017, s. 9
5. Knapiak A., Moczko J., „Spójrz na siatkówkę moim okiem”, III Ogólnopolska Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Zdrowa Opolszczyzna” - Materiały konferencyjne, Opole 2017, s. 10

6. Moczko J., Budowa stanowiska badawczego do instancjacji serwatki, Zeszyty Naukowe Politechniki Opolskiej nr 364, Inżynieria Środowiska z.10, Oficyna Wydawnicza Politechniki Opolskiej, Opole 2017, s. 73
7. Szwedziak K, Moczko J., The use of a vibrating fluidised bed dryer for the manufacture of high-protein products, J.Res.Appl.Agric.Engng, 2018 vol. 63(4), s.209-213
8. Moczko J., Szwedziak K., Zagospodarowanie odpadów przetwórstwa mleczarskiego, Aplikacyjne i teoretyczne problemy w przemyśle rolno-spożywczym – zrównoważony rozwój i ochrona środowiska, Studia i Monografie z. 488, Oficyna Wydawnicza Politechniki Opolskiej, Opole 2018, s. 69-82
9. Moczko J., Matuszek D., Analiza składu ciała metodą BIA – opis metody, Monografia: Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce: Żywność i zdrowie, redakcja: J. Leśny, J. Nyćkowiak, Wyd. Młodzi Naukowcy, Poznań 2018, s. 63-71
10. Moczko J., Od czego zależy jakość miodu?, Monografia: Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce: Żywność i zdrowie, redakcja: J. Leśny, J. Nyćkowiak Wyd. Młodzi Naukowcy, Poznań 2018, s. 72-79
11. Moczko J., Proces instancjacji serwatki do produkcji odżywek wysokobiałkowych, Zeszyty Naukowe Politechniki Opolskiej nr 366/2018 Inżynieria Środowiska z.11, Oficyna Wydawnicza Politechniki Opolskiej, Opole 2018, s. 99
12. Moczko J., Szwedziak K. „Budowa i zasada działania instancjatora do serwatki”, „Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce 2018. Materiały Konferencyjne – wiosna”, Wyd. Młodzi Naukowcy, Poznań 2018, s. 74
13. Moczko J., Szwedziak K. „Aktualny stan wiedzy na temat procesu wędzenia. Budowa i schemat działania wędzarni”, „Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce 2019. Materiały Konferencyjne – wiosna, część III”, Wyd. Młodzi Naukowcy, Poznań 2019, s. 63
14. Moczko J., Otyłość jako choroba cywilizacyjna - rola diety w utrzymaniu prawidłowego BMI, „Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce: Nauki przyrodnicze Część III - Żywnienie i żywność”, redakcja: J. Leśny, J. Nyćkowiak Wyd. Młodzi Naukowcy, Poznań 2019, s. 98-105
15. Moczko J., Porównanie ogólnych błędów żywieniowych osób nietreningujących do błędów żywieniowych sportowców, „Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce: Nauki przyrodnicze Część III - Żywnienie i żywność”, redakcja: J. Leśny, J. Nyćkowiak Wyd. Młodzi Naukowcy, Poznań 2019. S. 106-112
16. Moczko J., Piwowarski D., Systemy jakości i bezpieczeństwa stosowane w gospodarstwach rolnych, „Badania i Rozwój Młodych Naukowców w Polsce Uprawa roślin i ochrona środowiska”, redakcja: J. Leśny, J. Nyćkowiak Wyd. Młodzi Naukowcy, Poznań 2019, s. 65-75
17. Moczko J., Przegląd metod wędzenia i konstrukcji wędzarni, Zeszyty Naukowe Politechniki Opolskiej nr 370/2019 Inżynieria Środowiska z.12, Oficyna Wydawnicza Politechniki Opolskiej, Opole 2019

Inne osiągnięcia naukowe: Członek Komitetu Organizacyjnego i Naukowego Konferencji Naukowo-Szkoleniowej „Zdrowa Opolszczyzna” organizowanej przez SKN „ŻUBR” odbywającej się na Politechnice Opolskiej w latach 2015-2019.

Inne zainteresowania/ hobby: czynny zawodnik siatkówki halowej oraz plażowej, dietetyka i trening personalny