



**Соц Сергей Михайлович,**  
кандидат технических наук, доцент

sotsserega@gmail.com

**Scopus ID: 57210357520:**

**ORCID: 000-0002-3267-2384**

**Google Scholar**

**Web of Science:**

**<https://publons.com/dashboard/records/publication//>**

**ResearcherID G-9192-2019**

**Теми дисертацій:** «Удосконалення технології підготовки зерна рису до переробки» (2006).

**Коло наукових інтересів:** . Розробка технологій виробництва мюслей, зернових сніданків та круп'яних продуктів швидкого приготування. Науково-технічне обґрунтування технологій виробництва продуктів швидкого приготування (екструдованих каш, зернових хлібців). Розробка комплексної переробки голозерних культур (ячменю і вівса). Оцінка та експертиза сировини та готової продукції круп'яних заводів.

**Розробки:** «Виробництво безглютенових продуктів (муки, крупи та пластівців)»; «Виробництво продуктів швидкого приготування (екструдованих каш, зернових хлібців) з використанням вологих видів сировини»; «Виробництво зернових продуктів із пігментованого зерна»; «Рециклінг побічних відходів круп'яних заводів».

**Дослідницькі програми:** «Розробка режимів комплексної переробки нових сортів пшениці підвищеної біологічної цінності на зернові продукти, комбікорми та біопаливо» (2017-2018); «Дослідження режимів воднотеплової обробки зерна» (2017); «Розробка комплексних технологій виробництва зернових продуктів та комбікормів функціонального призначення з нетрадиційної сировини» (2015-2016).

**Мультимедійні курси лекцій:** «Технологія круп'яного виробництва»; «Інноваційні технології галузі».

**Відомості про стажування:** ДДТУ ім. П.О. Сухого (2019), Мінськ; ГС «Борошномели України», м. Миколаїв (2019); Мюленхемі, Шопен, м. Гамбург, м. Париж (2019); ГС «Борошномели України», м. Київ (2018); ПАТ «Миронівський Хлібопродукт», м. Миронівка (2012, 2017).