



**Dr. Paulina Štreimikytė** – Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Sodininkystės ir daržininkystės instituto Biochemijos ir technologijos laboratorijos vyresnioji mokslo darbuotoja. 2022 m. apgynė disertaciją „Avižų ir grikių fermentinė ekstrakcija produktų kūrimui ir funkcionalumui“. Po doktorantūros stažavosi Kalifornijos universitete, *Davis* gėrimų fermentacijos laboratorijoje. Pagrindinė mokslinių tyrimų kryptis – kompleksiniai augalinių žaliavų kokybės, saugos, fermentinės ekstrakcijos, kietafazės ir skystafazės fermentacijos tyrimai. Jie orientuoti į pritaikomumą eksperimentinės plėtros veiklose, kuriant inovatyvius produktus ir komponentus maisto ir gėrimų, farmacijos, gyvensenos medicinos srityse. Kartu su bendraautoriais paskelbė 20 straipsnių (iš kurių 15 yra Lietuvoje ir užsienyje leidžiamuose periodiniuose mokslo leidiniuose, esančiuose „Clarivate Web of Science“ duomenų bazėje, iš jų 15 su cituojamumo rodikliu), *h* indeksas 6. Įvairiose šalies ir užsienio konferencijose pristatė per 20 pranešimų, parengė keturias rekomendacijas, dalyvavo dviejose mokslinėse stažuotėse, vykdė 16 valstybinių institucijų bei šalies ir užsienio ūkio subjektų užsakomųjų darbų bei mokslinių projektų, yra Baltijos-Amerikos laisvės fondo alumnė. Taip pat vadovauja vienai doktorantei ir konsultuoja vieną doktorantą. 2023 m. jai suteikta Lietuvos mokslų akademijos Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinių darbų konkurso premija.