



Dr. Gintarė Kručaitė – Kauno technologijos universiteto (KTU) Polimerų chemijos ir technologijos fakulteto vyresnioji mokslo darbuotoja. Šiame universitete dirba jau 13 metų. 2017 m. apgynė technologijos mokslų srities disertaciją „Elektroaktyvūs substitutas karbazolil- ir fluorenilgrupės turintys dariniai organiniams šviestukams“. Apginta disertacija buvo apdovanojama Lietuvos jaunųjų mokslininkų sąjungos rengiamame konkurse „Geriausios 2017 m. Lietuvoje apgintos disertacijos“. Mokslinės veiklos sritis: naujų organinių elektroaktyviųjų junginių sintezė, savybių tyrimai ir jų pritaikymas formuojant OLED prietaisus. Tyrimų rezultatai paskelbti 52 moksliniuose straipsniuose „Clarivate Analytics Web of Science“ duomenų bazės leidiniuose su citavimo rodikliu. Taip pat parengė 2 apžvalginius straipsnius žurnalams „Synthetic Metals“ ir „Materials“. Dauguma straipsnių priklauso Q1 ir Q2 kvartilės leidiniams. Šie darbai cituoti daugiau nei 360 kartų, *h* indeksas 11.

Dr. G. Kručaitė taip pat yra dviejų JAV patentų ir vieno Taivano patento autorė. Tyrimų rezultatus pristato mokslinėse konferencijose. Dalyvavo ir dalyvauja vykdam tarptautinius, institucinius ir nacionalinius projektus. Yra laimėjusi KTU podoktorantūros stažuotės projektą, Pasaulio mokslininkų federacijos (PMF) stipendiją, LMA Jaunųjų mokslininkų ir doktorantų mokslinių darbų konkursą, Dr. Kazicko šeimos fondo premiją, LMA Jaunųjų mokslininkų stipendiją, „L'Oréal“-UNESCO programos „Moterys moksle“ apdovanojimą.

Parengta 2024 m. vasario mėn.