



Seminaras

# Paviršinių elektromagnetinių ir akustinių bangų taikymas nanostruktūrizuotų darinių tyrimams

Dr. Ieva Plikusienė

Nanotechnologijų skyrius

2023-03-09 16:00 / Saulėtekio al. 3, D401

## ➤ Intro

Spektrinės elipsometrijos ir kvarco mikrobalanso metodu generuotų paviršinių elektromagnetinių ir akustinių bangų taikymo perspektyvos nanostuktūruotų darinių, suformuotų ant plokščių paviršių, tyrimams. Pagrindinės metodų panaudojimo sritys: yra gardelių iš nanovielų, didelio elektrinio laidumo nanodalelių ir biologiškai aktyvių molekulių sąveikos tyrimai.