Wrocławskie Seminarium Luminescencyjne (WSL)

20 listopada, godz. 10:00 -13:30
Budynek D21, sala 201, kampus główny Politechniki Wrocławskiej, plac Grunwaldzki 11, 50-378 Wrocław
Link do rejestracji: https://forms.cloud.microsoft/e/W4qzZnd5zK

Agenda

10:00 – 10:10 | Oficjalne otwarcie Seminarium

Chairman: prof. dr hab. inż. Marcin Nyk

10:10 – 10:50 | Wykład *Dr hab. Inż. Lech Sznitko*

„Luminescencyjne mikro- i nano-włókna wytwarzane w procesie elektroprzędzenia”

10:50 – 11:20 | Wykład *Dr Andrii Shyichuk*

„Opis od podstaw czynników klasycznych i kwantowych do niskotemperaturowego poszerzenia pasm wzbudzenia w $Ca_3Sc_2Ge_3O_{12}$ domieszkowanym Ce^{3+}”

11:20 – 11:35 | Przerwa kawowa

11:35 – 11:55 | Wykład *Mgr. Inż. Jan Kudrawiec*

„Mniej swobody, więcej światła? Ekscytony zlokalizowane w warstwowych perowskitach hybrydowych”

11:55-12.10 | Wykład popularnonaukowy *Dr inż. Weronika Urbańska*

„Surowce przyszłości: ziemskie wyzwania i kosmiczne perspektywy”

12:10 – 12:15 | Podsumowanie i zamknięcie seminarium

12:15 – 13:30 | Networking przy kawie