

Név: Szenka József

Kar: BME-TTK

Tárgy: kari képviselő ellátása – jelölt



Bemutakozás

Szenka József vagyok, másodéves doktorandusz hallgató az Atomfizika Tanszéken. Korábban a tanulmányaim alatt is foglalkoztam már érdekképviselői és öntevékeny tevékenységekkel (KTK Fotókör, MSZO, GHK, EHK), így sok tapasztalatra tettem szert.

Doktori témám az optikai kritikus dimenzió méréstechnológiájáról szól, amely keretein belül egy optikai numerikus szimulációs megoldást próbálok ki félvezetőiparban használt mintákra. Célunk, hogy a módszer alkalmazhatóságát körbejárjuk, és új irányvonalakat határozzunk meg az ilyen típusú méréstechnikában.

Doktorandusz kari képviselőként célom lesz a doktorandusz hallgatók érdekképviselőtének a megerősítése, a kari képviselő tevékenységének a kiszélesítése, az aktív részvétel az EDK feladataiban és programjaiban és az EDK külső kapcsolatainak a fejlesztése.

Introduction

My name is József Szenka, and I am a second-year PhD student at the Department of Atomic Physics. During my bachelor and master studies, I have been involved in various advocacy and self-initiated activities (KTK Fotókör, MSZO, GHK, EHK), gaining a lot of experience.

My doctoral research focuses on the measurement technology of optical critical dimension, within which I am testing an optical numerical simulation solution on samples used in the semiconductor industry. Our goal is to explore the applicability of the method and to define new directions in this type of measurement technology.

As a doctoral faculty representative, my goal will be to strengthen the advocacy of doctoral students, broaden the activities of the faculty representative, actively participate in the tasks and programs of the EDK, and develop the external relations of the EDK.

Kelt: Budapest, 2024.09.10.

Tisztelettel:


Szenka József