

SECȚIUNEA 13 - 4**FIZICĂ APLICATĂ***Sala BN 134, ora 9⁰⁰***Comisia de examinare**

1. Prof. dr. **Cristina STAN** - președinte comisie
2. Conf. dr. **Cristian TOMA**
3. Șef lucrări dr. **Radu HRISTU**
4. As. drd. **Victor PALEA** - secretar comisie
5. Student **Carla LUPU**

În cadrul secțiunii **Secțiunea 13-4, Fizică aplicată**, membrii Comisiei de examinare au stabilit, în urma audierii celor **14 lucrări** prezentate, următoarea clasificare:

Premiul I**Nota: 9,80**

Descărcări electrice în aer la presiune atmosferică

Studenti: Ciocănaș Horia-Adrian, Truța Ștefan, Anul I, Facultatea de Științe Aplicate

Conducător științific: Prof. univ. dr. Adrian RADU

Premiul al II-lea**Nota: 9,40**

Lasere cu pulsuri scurte de mare putere

Studenti: Matei Alexandru, Ionescu Sergiu-Cristian, Anul I, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Conducător științific: Conf. dr. Mihai STAFE

Premiul al III-lea**Nota: 9,00**

Timpul optim de absorbție a colorantului și influența lui asupra performanțelor celulelor solare sensibilizate cu colorant

Student: Niță Laura Anamaria, Anul III, Facultatea de Științe Aplicate

Conducător științific: Prof. dr. Anca Luiza IONESCU

Mențiuni

1) Studiul unui pendul dublu folosind metoda elementului finit**Nota: 8,20***Student:* Nacu Flavia Maria, Anul I, Facultatea de Științe*Conducător științific:* Prof. dr. Adrian RADU**2) Modelarea numerică a ecuațiilor Navier-Stokes pentru studiul mișcării curenților atmosferici****Nota: 8,00***Student:* Popescu Andrei-Gabriel, Anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare*Conducător științific:* Prof. dr. Viorel-Puiu Păun**12.05.2018**