

SECȚIUNEA 13 – 4A**Fizică aplicată - Avansați****11.05.2019***Sala BN 134, ora 9⁰⁰***Comisia de examinare**

Conf. dr. ing. Mihai STAFE - Președinte
Ș.l. dr. ing. Georgiana VASILE
Ș.l. dr. ing. Octavian DĂNILĂ
As. drd. Sebastian TOMA – Secretar
Student: Carla LUPU – (FSA Master IALA)

În urma audierii celor **6 lucrări** prezentate în cadrul secțiunii **Secțiunea 13-4A, Fizică aplicată-Avansați**, membrii Comisiei de examinare au stabilit următoarea clasificare:

Premiul I:

Analiza influenței purității nanotuburilor de carbon asupra proprietăților de transport utilizând spectroscopia RMN

Student: **SIMION Andreea**, anul III, Facultatea de Fizică, Universitatea Babes-Bolyai, Cluj Napoca
Conducător științific: Lect. Dr. Mihai Vasilescu, Facultatea de Fizică, Universitatea Babes-Bolyai, Cluj Napoca

Nota: 9,60**Premiul al II-lea**

Levitorul acustic

Student: FLORICICĂ Miruna Claudia, anul II, PREDESCU Laurențiu Jan, Master TCSI, Facultatea de Științe Aplicate
Conducător științific: Prof. dr. ing. RADU Adrian, Departamentul de Fizică, Facultatea de Științe Aplicate

Nota: 9,00

Premiul al III-lea

Testarea inegalității Bell-CHSH la diferiți parametri cu ajutorul unei surse de fotoni entangled

Student: **DOSAN Vasile - Laurențiu**, anul I, Facultatea de Științe Aplicate
Conducători științifici: Conf. dr. ing. MIHĂILESCU Mona, Prof. dr. ing. LUPAȘCU Alexandru , Departamentul de Fizică, Facultatea de Științe Aplicate

Nota: 8.90

Mențiuni

Simularea unei surse cuantice de stări corelate

Student: **SIMION Dan Constantin**, anul IV, Facultatea de Științe Aplicate
Conducător științific: Ș.l. dr. PREDA Liliana, Departamentul de Fizică, Facultatea de Științe Aplicate

Nota: 8,70