

Secțiunea
Resurse regenerabile de energie. Tehnologii energetice sustenabile.
Eficiență energetică

vineri, 23.05.2014, orele 11:30 ÷ 12:10

Coordonatori secțiune: prof. univ. dr. ing. Marcel Roșca
șef lucr. dr. ing. Blaga Alin
șef lucr. dr. ing. Bendea Codruța

1. Lucrarea: *Cercetări privind iluminatul inteligent al spațiilor interioare*

Studenti: Bunea Paula, Niță Andrei, Gîrjan Alexandra

Coordonatori: conf. univ. dr. ing. Răduca Mihaela

Afilieră: Universitatea "Eftimie Murgu" din Reșița, Facultatea de Inginerie și Management

2. Lucrarea: *Surubul lui Arhimede – aplicatii pentru producerea de energie*

Studenti: Ghiura Claudia-Roxana, Rohatinovici Noemi-Clara

Coordonatori: șef lucr. dr. Băla Cristina

Afilieră: Universitatea "Aurel Vlaicu" Arad

3. Lucrarea: *Combustibili alternativi - hidrogenul*

Studenti: Goanță Silviu-Sorin, Ploscaru Marian/ Andrei Mihăilescu

Coordonatori: șef lucr. dr. fiz. Popescu George Aurel/ Asist.drd.ing. Valentin Nedelea

Afilieră: Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu / Universitatea "Eftimie Murgu" din Reșița

4. Lucrarea: *Salcia energetică, alternativă economică la încălzirea pe gaze naturale în instituțiile publice*

Studenti: Andrei Mihăilescu

Coordonatori: asist.drd.ing. Valentin Nedelea

Afilieră: Universitatea "Eftimie Murgu" Reșița, Facultatea de Inginerie și Management

5. Lucrarea: *Studiu privind producerea energiei din deșeuri prin cogenerare*

Studenti: Ploscaru Marian, Săndulescu Adrian-Ștefan

Coordonatori: șef lucr. dr. ing. Ionici Cristina Felicia

Afilieră: Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu

6. Lucrarea: *Analiza surselor de câmp electromagnetic din cadrul centralelor hidroelectrice*

Studenti: Kubola Tamas, Zaha Florin, Albuț Radu Mihai, Laslău Andrei, Burta Sandu

Coordonatori: as. drd. ing. Lolea Marius, conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona, șef lucr. dr. ing. Albuț Daniel, ing. drd. Creț Petru

Afilierea: Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial

7. Lucrarea: *Instalații fotovoltaice în județul Bihor și conectarea acestora la sistemul electroenergetic regional*

Studenti: Abrudan Adriana, Nemeth Gabriela, Butari Iulian, Moldovean Gabriel, Luputi Alexandru

Coordonatori: as. drd. ing. Lolea Marius, as. drd. ing. Moldovan Vasile, șef lucr. dr. ing. Barla Eva, conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona, șef lucr. dr. ing. Albuț Daniel

Afilierea: Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial

8. Lucrarea: *Soluții tehnice eficiente în dimensionarea caselor pasive*

Studenti: Pușcău Bogdan, Silosi Szabolcs, Fenesi Șandor, Bulzan Ionuț

Coordonatori: as. univ. drd. ing. Lolea Marius, șef lucr. dr. ing. Barla Eva, conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona

Afilierea: Universitatea din Oradea, Facultatea de Inginerie Energetică și Management Industrial