

Secțiunea
Sisteme electroenergetice de transport și distribuție.
Sisteme energetice performante. Fiabilitate

vineri, 23.05.2014, orele 12:10 ÷ 14:00

Coordonatori secțiune: prof. univ. dr. ing. Felea Ioan
conf. univ. dr. ing. Bendea Gabriel
conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona

1. Lucrarea: *Influența câmpului electromagnetic asupra mediului artificial și natural. Studiu de caz: municipiul Oradea*

Studenți: Chețiu Gabriel, Burescu Mariana

Coordonatori: prof.dr.ing. Felea Ioan , as.univ.drd.ing. Lolea Marius

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

2. Lucrarea: *Iluminatul prin compensarea factorului de putere*

Studenți: Ploscaru Marian, Săndulescu Adrian Ștefan, Săndulescu Claudiu Constantin

Coordonatori: șef lucr. dr. ing. Popescu Cristinel

Afilierea: Universitatea “Constantin Brancuși” din Tg-Jiu

3. Lucrarea: *Considerații privind proiectarea circuitelor electrice principale ale unei CET echipată cu două grupuri turbogeneratoare, aparținând unui mare consumator industrial*

Studenți: Tamas Kubola

Coordonatori: conf. univ. dr. ing. Bendea Gabriel

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

4. Lucrarea: *Reducerea pierderilor de energie electrică la consumatorul industrial S.C. Celestica Romania S.A.*

Studenți: Vinter Nicolae, Mihuța Flavius

Coordonatori: prof. dr. ing. Felea Ioan, șef lucr. dr. ing. Albuț-Dana Daniel

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

5. Lucrarea: *Proiectarea instalației electrice pentru un parc fotovoltaic*

Studenți: Seica Valentin, Butari Iulian

Coordonatori: șef lucr. dr. ing. Albuț-Dana Daniel, as. drd. ing. Moldovan Vasile

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

6. Lucrarea: *Proiectarea unui post de transformare de MT/JT*

Studenti: Popa Ioan, Vese Cristian

Coordonatori: șef lucr. dr. ing. Albuț-Dana Daniel, as. drd. ing. Lolea Marius

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

7. Lucrarea: *Evaluarea și analiza câmpului termic generat de sistemele de acționare electromecanice din cadrul CTE*

Studenti: Balogh Gabriel, Moldovean Gabriel, Luputi Alexandru

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

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

8. Lucrarea: *Metode moderne și eficiente pentru reducerea pierderilor de energie în cadrul sistemelor de ventilație industriale*

Studenti: Negru Loredana, Dumiter Bogdan, Fenesi Ferenc

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

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

9. Lucrarea: *Protecția grupurilor generatoare prin utilizarea echipamentelor digitale*

Studenti: Ancuța Constantin

Coordonatori: șef lucr. dr. ing. Albuț Daniel, ing.drd. Păcureanu Ionuț

Afilieră: Universitatea Transilvania Brașov