

Secțiunea
Ingineria și protecția mediului. Ecologie

vineri, 23.05.2014, orele 08:30 ÷ 11:00

Coordonatori secțiune: conf. univ. dr. ing. Hora Cristina
șef lucr. dr. ing. Schiopu Emil Cătălin
șef lucr. dr. ing. Albuț-Dana Daniel

. Lucrarea: *Soluție de combatere a poluării sonore în unitatea minieră de carieră Roșia*

Studenti: Andreea Cristina Stanci, Tataru Dorin

Coordonatori: prof.univ.dr. Aurora Stanci

Afilieră: Universitatea din Petroșani

2. Lucrarea: *Influența fineții de măcinare a cărbunelui asupra emisiei de NOx*

Studenti: Aldea Ionel Cristian, Toader Ariada-Elena

Coordonatori: asistent univ. dr. ing. Foanene Adriana

Afilieră: Universitatea “Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, Facultatea de Inginerie

3. Lucrarea: *Studiu privind analiza experimentală a separatoarelor de pulberi cu spumă*

Studenti: Bumbar Siminel, Bușe Dan, Brînzan Vasile

Coordonatori: șef lucr. dr. ing. Schiopu Emil Cătălin

Afilieră: Universitatea “Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, Facultatea de Inginerie

4. Lucrarea: *Analiza experimentală a unui grătar cu curățare manuală*

Studenti: Cîrîfnă Alberto, Bușe Dan, Brînzan Vasile

Coordonatori: șef lucr. dr. ing. Schiopu Emil Cătălin

Afilieră: Universitatea “Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, Facultatea de Inginerie

5. Lucrarea: *Studiul privind experimentarea unui filtru de epurare catalitică a gazelor de eșapament*

Studenti: Brînzan Vasile, Spineanu Georgiana, Bușe Dan

Coordonatori: șef lucr. dr. ing. Schiopu Emil Cătălin

Afilieră: Universitatea “Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, Facultatea de Inginerie

6. Lucrarea: *Studiul privind experimentarea unui filtru lent de epurare a apelor uzate*

Studenti: Marginean Ioan Lucian, Brînzan Vasile, Bușe Dan

Coordonatori: șef lucr. dr. ing. Schiopu Emil Cătălin

Afilieră: Universitatea “Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, Facultatea de Inginerie

7. Lucrarea: *Studiu privind poluarea mediului cu metale grele din cenușa rezultată la arderea lignitului la centrala termoelectrică Turceni*

Studenti: Pruna Daniel, Brînzan Vasile Bogda, Dan Bușe

Coordonatori: prof.univ.dr.ing.Racoceanu Cristinel

Afilieră: Universitatea “Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, Facultatea de Inginerie

8. Lucrarea: *Soluții pentru reducerea poluării la CTE Rovinari*

Studenti: Goanță Silviu Sorin, Ploscaru Marian/ Lăpădat Răzvan

Coordonatori: prep.dr.ing. Foanene Adriana/ șef lucr. dr. ing. Lenuța Cîndea

Afilieră: Universitatea „Constantin Brâncuși, din Tg-Jiu /Universitatea „Eftimie Murgu” Reșița

9. Lucrarea: *Necesitatea funcționării ecologice a centralelor termoelectrice clasice*

Studenti: Aldea Ionel Cristian, Toader Ariada-Elena

Coordonatori: prof.univ.dr.ing.Racoceanu Cristinel

Afilieră: Universitatea “Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, Facultatea de Inginerie

10. Lucrarea: *Monitorizarea temperaturii în depozitele de cărbune ale centralelor termoelectrice*

Studenti: Bușe Dan, Brînzan Vasile, Istudor Maria Georgiana

Coordonatori: prof.univ.dr.ing.Racoceanu Cristinel

Afilieră: Universitatea “Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, Facultatea de Inginerie

11. Lucrarea: *Dispersia poluantilor la centrala termoelectrica Rovinari – studiu de caz*

Studenti: Mariș Alexandru-Adrian, Drosu Mădălina

Coordonatori: prep. univ. dr. ing. Foanene Adriana

Afilieră: Universitatea “Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, Facultatea de Inginerie

12. Lucrarea: *Studiul poluării solului cu metale grele în localitatea Motru*

Studenti: Ciucur Iulia, Opriș Irina

Coordonatori: conf. univ.dr. Capatîna Camelia

Afilieră: Universitatea “Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, Facultatea de Inginerie