

Lista lucrărilor de diplomă și disertație coordonate în perioada 2008 ÷ 2017

Nr. crt.	Student	Lucrare	Anul suținerii	Programul de studii
1	Ahmad Khalifeh	Proiectarea unui sistem fotovoltaic. Studiu de caz	2017	master
2	Tontea Andrei	Surse alternative de energie electrică. Problematika energiei fotovoltaice - studiu de caz	2017	master
3	Ardelean Titus Oliviu	Racordarea la rețeaua electrică de distribuție a unei centrale electrice fotovoltaice. Studiu de caz	2017	master
4	Filip Iuliu	Metode dedicate optimizării nivelului de rezervare. Studii de caz	2017	master
5	Indrei Florin	Proiectarea unui cart propulsat de un sistem hibrid	2017	master
6	Bertalan Sándor	Încărcător solar pentru telefoane mobile	2017	master
7	Lasc Cristian	Proiectarea unui ascensor electric. Studiu de caz	2017	licență
8	Gordan Lasc Ruxanda	Supravegherea comportării construcțiilor hidrotehnice. Studiu de caz – Barajul Leșu	2016	master
9	Bozan Știrban Adriana	Proiectarea și execuția unei sere cu funcționare în regim automat folosind energie regenerabilă	2016	master
10	Știrban Ilie	Funcționarea unei instalații automate pentru extracția balastului într-o balastieră folosind energie regenerabilă	2016	master
11	Szeri Jozsef	Modernizări pentru rețele electrice de medie tensiune: reconstrucție și buclare. Studiu de caz în zonă rurală	2016	master
12	Józsa Erik	Proiect de construire a unei centrale electrice fotovoltaice. Studiu de caz	2016	master
13	Sărăcuț Cristian	Fiabilitatea operațională a unor elemente de bază din cadrul rețelelor electrice. Studiu de caz	2016	licență
14	Burdaș Larisa	Studiu privind securitatea și globalizarea energetică în secolul XXI	2016	licență
15	Varga Boroș Monica	Verificarea contoarelor de energie electrică în laboratoare autorizate de Biroul Român de Metrologie Legală. Studiu de caz: Verificarea metrologică a unui contor static de energie electrică în laborator	2015	master
16	Șule Mărioara	Analiza statistică la nivel local a exploatărilor gazelor de șist – implicații energetice și ecologice	2015	master
17	Burescu (Chețiu) Mariana	Optimizarea nivelului de rezervare	2015	master
18	Chețiu Gabriel	Studiul mediului electromagnetic din cadrul centralelor electrice	2015	master

18	Kudor Andrei	Bază de date privind distribuția surselor publice de câmp electromagnetic din perimetrul orașului ORADEA	2015	master
19	Ardelean Titus	Determinarea variantei optime de dezvoltare a sistemelor energetice. Studiu de caz	2015	licență
20	Călăcean Ioan	Proiectarea unei case inteligente	2015	licență
21	Avram Andrei	Aplicarea unor metode avansate de calcul în analizele de fiabilitate ale echipamentelor și stațiilor electrice	2014	licență
22	Modog Nicolae	Calculul indicatorilor de performanță ai serviciului de alimentare cu energie electrică. Studiu de caz	2014	licență
23	Gordan (Lasc) Ruxanda	Elaborarea și implementarea unui manual de calitate într-o firmă	2014	licență
24	Varga Boroș Monica	Implementarea standardului ISO 17025 în laboratoarele de încercări-etalonări. Studiu de caz	2013	licență
25	Știrban Ilie	Automatizarea și modernizarea fluxului tehnologic a unei stații de concasare. Studiu de caz	2013	licență
26	Bozan Știrban Adriana	Automatizarea și modernizarea fluxului tehnologic a unei stații de concasare. Studiu de caz	2013	licență
27	Șule Mărioara	Implementarea unui manual de calitate în cadrul unei societăți comerciale	2013	licență
28	Hambaraș Bogdan	Sisteme expert aplicabile în managementul energiei. Studiu de caz	2013	licență
29	Koteles Sabina	Implementarea unui sistem informatic într-o firmă cu profil energetic	2013	licență
30	Mureșan	Implicațiile amenajărilor hidroenergetice din județul Bihor asupra mediului	2013	licență
31	Hosu Gheorghe	Optimizarea nivelului de rezervare utilizând limbajul de programare C++	2011	master
32	Kovacs Szilard	Configurarea optimizată a resurselor umane destinate mentenanței	2011	master
33	Herbei Ioan	Utilizarea programului Homer. Studiu de caz	2011	master
34	Vinter Ciprian	Implementarea unui manual de calitate în cadrul unei societăți comerciale	2011	master
35	Petreuş Liviu	Globalizarea și securitatea energetică în secolul XXI	2011	licență
36	Kovacs Mihaly Daniel	Sistemul de management al calității aplicabil unei firme	2011	licență
37	Manciu Florin	Optimizarea structurii sistemelor din cadrul centralelor nucleare	2010	master
38	Muțiu Dan	Fiabilitatea și disponibilitatea structurilor de tip "k din n"	2010	master
39	Budău Ana	Sistemul de management al calității aplicabil unei firme	2010	master

40	Gabor Ferenc	Calculul de fezabilitate pentru implementarea unui parc eolian	2010	licență
41	Hodișan Adrian	Sisteme informatice integrate de tip ERP pentru IMM-uri	2010	licență
42	Hodor Ioana	Implementarea unui sistem informatic într-o societate comercială de profil energetic	2010	licență
43	Mihoc Adrian	Fiabilitatea echipamentelor și sistemelor termomecanice	2010	licență
44	Nica Ionuț	Modele decizionale aplicabile în managementul resurselor umane	2010	licență
45	Petrișor Bogdan	Aplicarea sistemelor expert în publicitatea unui echipament electric	2010	licență
46	Pop Ciprian	Elaborarea manualului calității pentru o societate comercială	2010	Licență
47	Cozman Andrei	Sistem solar pentru producerea energiei termice necesare încălzirii și preparării apei calde menajere pentru o casă familială	2010	licență
48	Tiran Florin	Utilizarea programului EDSA în analizele de fiabilitate	2009	licență
49	Lengyel F. Eva	Sisteme informatice aplicabile în managementul energetic	2009	licență
50	Jurj Daniel	Evaluarea indicatorilor de calitate ai serviciului de distribuție a energiei electrice	2009	licență
51	Mag Pop Florin	Sisteme de conducere a echipamentelor electrice	2009	licență
52	Magda Vasile	Sisteme expert aplicabile în managementul energiei	2009	licență
53	Culda Andrei	Utilizarea metodei Monte Carlo în analizele de fiabilitate	2009	licență
54	Vinter Vasile Ciprian	Studiul fiabilității sistemelor de distribuție a energiei electrice utilizând modelarea fuzzy	2009	licență
55	Nan Mihaela	Piața certificatelor verzi	2009	licență
56	Pop Teodora	Implementarea sistemului informatic OPEN SGC în Electrica Transilvania Nord la marii consumatori	2009	master
57	Rus Daniel	Implementarea sistemului informatic Open - Reports în Electrica Transilvania Nord	2009	master
58	Balasz F. Florin Sergiu	Modele de optimizare a utilizării resurselor umane în mentenanța instalațiilor electroenergetice	2008	licență
59	Varga Luminița	Optimizări în gestiunea stocurilor la instalațiile electroenergetice	2008	licență

Conf. univ. dr. ing. Dzițac Simona-Mirela