

LISTĂ SINTETICĂ DE LUCRĂRI ȘI PREMII OBTINUTE DE CĂTRE STUDENȚI LA DIVERSELE MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE NAȚIONALE

1.	Autor: Țuțu Filip, “Digitization of Parameters and Automation of a Greenhouse to Increase Energy Consumption Efficiency”, Conferința Internațională de Comunicări Științifice Studentești, Ediția a XXIV-a, Arad, 28-30 mai 2024 - Premiul I
2.	Autor: Vrabie Ana, “Fuzzy Regulators Applied in Energy Systems: A Case Study”, Conferința Internațională de Comunicări Științifice Studentești, Ediția a XXIV-a, Arad, 28-30 mai 2024 - Premiul I
3.	Autori: Popa Antonia, Borșa Loredana, “ <i>Designing A Smart Home: Assessments And Perspectives</i> ”, Conferința Internațională de Comunicări Științifice Studentești, Ediția a XXIV-a, Arad, 28-30 mai 2024 - Premiul III
4.	Autori: Popa Antonia, Borșa Loredana, “Study of Potential and Valuation Possibilities of Renewable Energy Sources in “Apuseni” Mountains”, Conferința Internațională de Comunicări Științifice Studentești, Ediția a XXIV-a, Arad, 28-30 mai 2024 - Mențiune
5.	Autor: Țuțu Filip, “Iluminatul public din surse regenerabile. Studiu de caz”, Simpozionul Energie – Resurse – Mediu al Studenților Orădeni - SERMStudo 2024, 20 – 22 iunie 2024, Stâna de Vale, Premiul II
6.	Autori: Cheregi Adrian-Claudiu, Țuțu Filip, “Proiectarea cu microprocesoare în casele inteligente”, Student Scientific Symposium HD-54-STUD 20th Edition, Facultatea de Inginerie Hunedoara-Politehnica Timișoara, 17-18 mai, 2024, Premiul I
7.	Autori: Popa Antonia, Borșa Loredana, ““Perspective și evaluări asupra proiectării unei case inteligente”, Student Scientific Symposium HD-54-STUD 20th Edition, Facultatea de Inginerie Hunedoara-Politehnica Timișoara, 17-18 mai, 2024, Premiul III
8.	Autori: Lolea Marius, Oprean Alexandru-Răzvan, ““Evaluarea și valorificarea energetică a potențialului eolian al României”, Student Scientific Symposium HD-54-STUD 20th Edition, Facultatea de Inginerie Hunedoara-Politehnica Timișoara, 17-18 mai, 2024, Premiul III
9.	Autori: Dombi Szilveszter, Bot Sarăcuț Mioara Alina, Jurji Cristian, <i>Aspecte privind conexiunea dintre ciclurile economice și criza financiară</i> , Simpozionul Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești”, BACStud2023, Premiul I
10.	Autori: Miloslavschi Pavel, Tăuțan Andrei, <i>Fondurile cu capital de risc- actori ai piețelor financiare internaționale</i> , Simpozionul Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești”, BACStud2023, Premiul II
11.	Autori: Vrabie Ana, Tătaru Gheorghe, <i>Diagnosticul financiar al întreprinderilor. Analiza riscului de faliment la S.C. BERMAS. S.A.</i> , Simpozionul Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești”, BACStud2023, Premiul II
12.	Autori: Miloslavschi Pavel, Tătaru Gheorghe, Popa Antonia , Tăuțan Andrei, <i>Realizarea bilanțului energetic pentru centrala termică a unui consumator industrial</i> , Simpozionul Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești”, BACStud2023, Premiul I
13.	Autori: Bot Sarăcuț Mioara Alina, Dombi Szilveszter, Jurji Cristian, Miloslavschi Pavel <i>Gestiunea imobilizărilor corporale ca mijloace fixe la o companie din domeniul energetic. Studiu de caz</i> , Simpozionul Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești” BACStud2023, Premiul II
14.	Autori: Tătaru Gheorghe, Popa Antonia , Miloslavschi Pavel, <i>Factori de influență a adoptării tehnologiei informației în IMM-URI</i> , Simpozionul Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești”, BACStud2023, Premiul II
15.	Autori: Vrabie Ana, Tăuțan Andrei, Lolea Marius, <i>Regulatoare fuzzy pentru sisteme de orientare solare (tracker) dedicate panourilor fotovoltaice</i> , Simpozionul Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești”, BACStud2023, Premiul III

16.	Autori: Miloslavschi Pavel, Dombi Szilveszter, <i>Coordonarea sistemului de rețele de apă a municipiului Oradea și zonei metropolitane. Soluții de îmbunătățire și integrare în sisteme expert</i> , Simpozionul Energie – Resurse – Mediu al Studenților Orădeni, SERMStudo 2023, Premiul III
17.	Autori: Vrabie Ana, Tăuțan Andrei, Popa Antonia, <i>Sistemul geotermal Beiuș. Exemplu de bune practici în exploatarea energiei geotermale din România</i> , Simpozionul Energie – Resurse – Mediu al Studenților Orădeni, SERMStudo 2023, Premiul III
18.	Autori: Popa Antonia, Tătaru Gheorghe, <i>Managementul deșeurilor de biomasă. Studiu de caz</i> , Simpozionul Energie – Resurse – Mediu al Studenților Orădeni, SERMStudo 2023, Premiul II
19.	Autori: Anuța Goia, Daniel Merțan, Emil Goia, <i>Evoluția prețului certificatelor emisiilor de gaze cu efect de seră și impactul lor asupra societății Termoficare Oradea S.A.</i> , Simpozionul Energie – Resurse – Mediu al Studenților Orădeni, SERMStudo 2023, Premiul II
20.	Autori: Tătaru Gheorghe, Miloslavschi Pavel, <i>Considerații privind gestiunea și managementul energiei la nivel industrial și casnic</i> , Evenimentul științific “Agora tânărului cercetător”, Secțiunea Științe economice & Inginerie economică, Universitatea Agora din municipiul Oradea, 08.05.2023 – 10.05.2023, Mențiune
21.	Autori: Lolea Marius, Vrabie Ana, <i>Plan de afacere în domeniul cercetării-inovării, producției și distribuției instalațiilor fotovoltaice pentru centrale electrice</i> , Evenimentul științific “Agora tânărului cercetător”, Secțiunea Științe economice & Inginerie economică, Universitatea Agora din municipiul Oradea, 08.05.2023 – 10.05.2023, Premiul III
22.	Autori: Miloslavschi Pavel, Dombi Szilveszter, <i>Analiza pe bază statistică a situației energetice din municipiul Oradea în scopul eficientizării managementului energetic</i> , Evenimentul științific “Agora tânărului cercetător”, Secțiunea Științe economice & Inginerie economică, Universitatea Agora din municipiul Oradea, 08.05.2023 – 10.05.2023, Premiul II
23.	Autori: Cheregi Adrian, Tăuțan Andrei, <i>Produse software integrate web pentru dimensionarea online a unor obiective energetice</i> , Evenimentul științific “Agora tânărului cercetător”, Secțiunea Științe economice & Inginerie economică, Universitatea Agora din municipiul Oradea, 08.05.2023 – 10.05.2023, Premiul I
24.	Autori: Popa Antonia, Jurji Cristian, <i>Tranzacții bursiere pe piața energiei electrice intercontinentată</i> , Evenimentul științific “Agora tânărului cercetător”, Secțiunea Științe economice & Inginerie economică, Universitatea Agora din municipiul Oradea, 08.05.2023 – 10.05.2023, Mențiune
25.	Autori: Popa Antonia, Tătaru Gheorghe, <i>Tranzacții bursiere pe piața energiei electrice intercontinentată</i> , Evenimentul științific “Agora tânărului cercetător”, Secțiunea Științe economice & Inginerie economică, Universitatea Agora din municipiul Oradea, 08.05.2023 – 10.05.2023, Premiul II
26.	Autori: Tătaru Gheorghe, Miloslavshi Pavel, Jurji Cristian, <i>Automatizări în sistemele de încălzire geotermale</i> , ISSN:2501-280X, Simpozionul științific studentesc HD-53-STUD, Secțiunea ST-01 Inginerie Electrică și Electronică, Hunedoara, 12-13 mai 2023, Premiul II
27.	Autori: Lolea Marius, Tăuțan Andrei, Oltean Luana, Popa Antonia, Oprean Alexandru, <i>Hidrogenul ecologic</i> , ISSN:2501-280X, Simpozionul științific studentesc HD-53-STUD, Secțiunea ST-01 Inginerie Electrică și Electronică, Hunedoara, 12-13 mai 2023, Premiul I
28.	Autori: Tataru Gheorghe, Tăuțan Andrei, <i>Realization of the energy balance for the power plant thermal of an industrial consumer</i> , Sesiunea internațională de comunicări științifice studentești, Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, Ediția a XXV-a, 7-8 iunie 2023, Premiul I

29.	Autori: Popa Antonia, Miloslavchi Pavel, <i>Assessment of the potential of wind energy. case study</i> , Sesiunea internațională de comunicări științifice studențești, Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, Ediția a XXV-a, 7-8 iunie 2023, Premiul I
30.	Autori: Lolea Marius, Oprean Alexandru, Tăuțan Andrei, <i>The electricity production by solar-diesel hybrid systems</i> , Sesiunea internațională de comunicări științifice studențești, Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, Ediția a XXV-a, 7-8 iunie 2023, Premiul I
31.	Autori: Lolea Marius, Bot Saracut Alina, Miloslavchi Pavel, <i>Geothermal power plants for the production of electricity. analysis of the geothermal system of the University of Oradea</i> , Sesiunea internațională de comunicări științifice studențești, Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, Ediția a XXV-a, 7-8 iunie 2023, Premiul I
32.	Autori: Tătaru Gheorghe, Dombi Szilvester, <i>Case study on biomass waste management</i> , Sesiunea internațională de comunicări științifice studențești, Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, Ediția a XXV-a, 7-8 iunie 2023, Premiul I
33.	Autori: Popa Antonia, Jurji Cristian, <i>Harnessing renewable energy sources from the Apuseni Mountains</i> , Sesiunea internațională de comunicări științifice studențești, Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, Ediția a XXV-a, 7-8 iunie 2023, Premiul I
34.	Autori: Bot-Sărăcuț Alina, Tataru Gheorghe, Dombi Szilveszter, Jurji Cristian, <i>Case study of the potential and possibilities of the valorization of renewable energy sources in the Apuseni Mountains</i> , Concursul aplicații, știință și Tehnologie a studenților mureșeni Inov8 Mureș Camp, Târgu Mureș, 9-10 decembrie 2022, UMFST, Facultatea de Inginerie și Tehnologia Informației Premiul I
35.	Autor: Miloslavschi Pavel, <i>Case study regarding the potențial of starting a wind farm in the Republica of Moldova</i> , Concursul aplicații, știință și Tehnologie a studenților mureșeni Inov8 Mureș Camp, Târgu Mureș, 9-10 decembrie 2022, UMFST, Facultatea de Inginerie și Tehnologia Informației Premiul I
36.	Autori: Popa Antonia, Tataru Gheorghe, <i>Case study regarding The managment of the biomass waste</i> , Concursul aplicații, știință și Tehnologie a studenților mureșeni Inov8 Mureș Camp, Târgu Mureș, 9-10 decembrie 2022, UMFST, Facultatea de Inginerie și Tehnologia Informației Premiul I
37.	Autori: Popa Antonia, Lolea Marius, Tătaru Gheorghe, Dumiter Cosmin, <i>Managementul biomasei antropice și utilizarea Energetică ecologică a acesteia</i> Simpozionul Internațional „Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești” BacStud2022, Universitatea Agora din municipiul Oradea și Băile Felix, 13-15 octombrie 2022, Premiul I;
38.	Autori: Popa Atonia, Tataru Gheorghe, <i>The hydroenergetic potential of the Arges region. General Consideration</i> , Concursul aplicații, știință și Tehnologie a studenților mureșeni Inov8 Mureș Camp, 9-10 decembrie 2022, UMFST, Facultatea de Inginerie și Tehonologia Informației, Premiul II
39.	Autori: Popa Antonia, Lolea Marius, Tătaru Gheorghe; Dumiter Cosmin, <i>Managementul biomasei antropice și utilizarea energetică ecologică a acesteia</i> , Simpozionul Internațional „Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești” BacStud2022, Universitatea Agora din municipiul Oradea și Băile Felix, 13-15 octombrie 2022 Premiul I
40.	Autori: Oltean Luana Rebeica, Tăuțan Andrei, <i>Proces de asamblare și ștampilare în linia de producție cu braț robotic industrial IRB 120</i> , Simpozionul Internațional „Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești” BacStud2022, Universitatea Agora din municipiul Oradea și Băile Felix, 13-15 octombrie 2022 Premiul I
41.	Autor: Miloslavschi Pavel, <i>Potențialul energiei eoliene. Studiu de caz pentru amplasarea unei ferme eoliene în zona Sîngerei, Raionul Sîngerei, Republica Moldova</i> , Simpozionul Internațional „Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești” BacStud2022, Universitatea Agora din municipiul Oradea și Băile Felix, 13-15 octombrie 2022 Premiul III

42.	Autori: Lolea Marius, Vrabie Ana, Tăuțan Andrei, <i>Evoluția pieței de energie electrică în perioada 2018-2022. Costuri economice și sociale în context pandemic și al războiului din Ucraina</i> , Simpozionul Internațional „Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești” BacStud2022, Universitatea Agora din municipiul Oradea și Băile Felix, 13-15 octombrie 2022 Premiul II
43.	Autori: Popa Antonia, <i>Considerații privind potențialul Hidroenergetic din Regiunea Argeș</i> , Simpozionul Internațional „Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești” BacStud2022, Universitatea Agora din municipiul Oradea și Băile Felix, 13-15 octombrie 2022 Premiul II
44.	Autori: Lolea Marius, Oprean Alexandru, Bot Saracut Mioara Alina, Jurji Cristian, <i>Smart sau verde...o dilemă a clădirilor viitorului</i> , Simpozionul Internațional „Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești” BacStud2022, Universitatea Agora din municipiul Oradea și Băile Felix, 13-15 octombrie 2022 Mențiune
45.	Autor: Recean Codruț, <i>Lucrări de modernizare linii electrice – bransament trifazat. Studiu de caz</i> , Simpozionul Internațional „Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești” BacStud2022, Universitatea Agora din municipiul Oradea și Băile Felix, 13-15 octombrie 2022 Premiul II
46.	Autori: Vrabie Ana, Lolea Marius, Miloslavschi Pavel, <i>Evaluarea potențialului energetic al vântului. Studiu de caz pentru amplasament fermă eoliană în zona Salonta, județul Bihor</i> , Simpozionul Internațional „Brainstorming în Agora Cercurilor Studențești” BacStud2022, Universitatea Agora din municipiul Oradea și Băile Felix, 13-15 octombrie 2022 Premiul II
47.	Autori: Recean Codruț, <i>Lucrări de modernizare – bransament trifazat. Studiu de caz</i> , Simpozionul Științific Studențesc EMING 2022, Facultatea de Inginerie – Universitatea Babes Bolyai, Reșița 4-7 mai 2022 Premiul I;
48.	Autori: Lolea Marius, Vrabie Ana, Tăuțan Andrei, Badea Petru Gabriel, <i>Evoluția pieței de energie electrică în perioada 2018-2022. Costuri economice și sociale în context pandemic</i> , Simpozionul Științific Studențesc EMING 2022, Facultatea de Inginerie – Universitatea Babes Bolyai, Reșița 4-7 mai 2022 Premiul I;
49.	Autori: Oltean Luana, Tăuțan Andrei, <i>Proces de ștanțare-braț robotic industrial</i> , Student Scientific Symposium HD-52-STUD 18th Edition, Facultatea de Inginerie Hunedoara-Politehnica Timișoara, 20-21 mai, 2022 Premiul I;
50.	Autori: Recean Codruț, Popa Antonia, <i>Alimentare cu energie electrică a unui ansamblu de blocuri de locuit</i> , Simpozionul Energie – Resurse – Mediu al Studenților Orădeni - SERMStudo 2022, 02– 04 iunie 2022, Stâna de Vale Premiul I;
51.	Autori: Popa Antonia, Miloslavschi Pavel, Bot Sărăcuț Alina, Dumiter Cosmin, Jurji, <i>Potențialul resurselor regenerabile. Studiu de caz-Munții Apuseni</i> , Simpozionul Energie – Resurse – Mediu al Studenților Orădeni - SERMStudo 2022, 02– 04 iunie 2022, Stâna de Vale Premiul I;
52.	Autori: Vrabie Ana, Tăuțan Andrei, Oltean Luana, <i>Evoluția pieței de energie electrică în context pandemic</i> , Simpozionul Energie – Resurse – Mediu al Studenților Orădeni - SERMStudo 2022, 02– 04 iunie 2022, Stâna de Vale Premiul I;
53.	Autori: Popa Antonia, Lolea Marius, Miloslavschi Pavel, Jurji Cristian, <i>Study of potential and valuation possibilities of renewable energy sources in “Apuseni” mountains</i> , Conferința Internațională de Comunicări Științifice Studențești, Ediția a XXIV-a, Arad, 15-16 iunie, 2022 Premiul I;
54.	Autori: Lolea Marius, Popa Antonia, Miloslavschi Pavel, <i>SCADA systems for energy management of water grids. a short nalysis at s.c.water company S.A. - CAO, Oradea</i> , Conferința Internațională de Comunicări Științifice Studențești, Ediția a XXIV-a, Arad, 15-16 iunie, 2022 Premiul I;

55.	Autori: Vrabie Ana, Tăuțan Andrei, Lolea Marius, <i>Economic and social impact of the energy crisis launched by the covid19 pandemic and ukrainian-russian war</i> , Conferința Internațională de Comunicări Științifice Studentești, Ediția a XXIV-a, Arad, 15-16 iunie, 2022 Premiul I ;
56.	Autori: Recean Codruț, Bondar Răzvan, Lolea Marius, <i>Identification and useful assessment in hydropower plants of availability of electric generators</i> , Conferința Internațională de Comunicări Științifice Studentești, Ediția a XXIV-a, Arad, 15-16 iunie, 2022 Premiul I ;
57.	Autori: Lolea Marius, Miloslavschi Pavel, <i>Conversion and cascade use of geothermal waters.applications in the city of Oradea</i> , Conferința Internațională de Comunicări Științifice Studentești, Ediția a XXIV-a, Arad, 15-16 iunie, 2022 Premiul I ;
58.	Autori: Lolea Marius, Popa Antonia, Dumiter Cosmin, Bot-Sărăcuț Mioara-Alina, <i>Studiu de caz privind potențialul resurselor energetice regenerabile în Munții Apuseni</i> , Simpozionul Științific Studentesc EMING 2022, Facultatea de Inginerie – Universitatea Babes Bolyai, Reșița 4-7 mai 2022 Premiul II ;
59.	Autori: Oltean Luana, Tăuțan Andrei, <i>Comanda unui braț robotic industrial</i> , Simpozionul Științific Studentesc EMING 2022, Facultatea de Inginerie – Universitatea Babes Bolyai, Reșița 4-7 mai 2022 Premiul II ;
60.	Autori: Recean Codruț, Bondar Răzvan, <i>Studiu de caz privind modernizarea liniilor electrice ale unei localități</i> , Simpozionul Științific Studentesc EMING 2022, Facultatea de Inginerie – Universitatea Babes Bolyai, Reșița 4-7 mai 2022 Premiul II ;
61.	Autori: Lolea Marius, Vrabie Ana, Tăuțan Andrei, <i>Computerized management of energy processes in geothermal installations. case study of University of Oradea</i> , Conferința Internațională de Comunicări Științifice Studentești, Ediția a XXIV-a, Arad, 15-16 iunie, 2022 Premiul II ;
62.	Autori: Lolea Marius, Dumiter Cosmin, Bot-Sărăcuț Mioara-Alina, Jurji Cristian, <i>Applied solutions and perspectives in developing of the geothermal potential of beius city from Bihor country, Romania</i> , Conferința Internațională de Comunicări Științifice Studentești, Ediția a XXIV-a, Arad, 15-16 iunie, 2022, Premiul II ;
63.	Autori: Golița Flaviu Gabriel, Lolea Marius, Vrabie Ana, Tăuțan Andrei, <i>Posibilități de extindere a sistemului geotermal Beiuș</i> , Simpozionul Științific Studentesc EMING 2022, Facultatea de Inginerie – Universitatea Babes Bolyai, Reșița 4-7 mai 2022, Premiul III ;
64.	Autori: Lolea Marius, Miloslavschi Pavel, Tătaru Gheorghe, <i>Software applications for assessing the potential of renewable energy sources</i> , Conferința Internațională de Comunicări Științifice Studentești, Ediția a XXIV-a, Arad, 15-16 iunie, 2022, Premiul III ;
65.	Autori: Vrabie Ana, Miloslavschi Pavel, <i>Eficiențizarea serviciilor de distribuție a energiei electrice prin intermediul rețelelor inteligente</i> , Simpozionul Științific Studentesc EMING 2022, Facultatea de Inginerie – Universitatea Babes Bolyai, Reșița 4-7 mai 2022, Mențiune ;
66.	Autori: Buboș Cosmin, Zmole Ramona, Coordonator: Dzițac Simona, <i>Electricitatea în revoluția transportului urban. Studiu de caz</i> , Simpozionul Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești”, BACStud2021, Băile Felix, 14-16.10.2021, Premiul II
67.	Autori: Bondar Răzvan, Vrabie Ana, Coordonatori: Meianu Dragoș, Dzițac Simona, <i>Alimentarea unui consumator din surse diferite cu ajutorul AAR realizat cu releul programabil EASY E4</i> , Simpozionul Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești”, BACStud2021, Băile Felix, 14-16.10.2021, Premiul II
68.	Autor: Vrabie Ana, Coordonator: Dzițac Simona, <i>Plan de afacere în domeniul cercetării-inovării, producției și distribuției instalațiilor fotovoltaice pentru centrale electrice</i> , Simpozionul Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești”, BACStud2021, Băile Felix, 14-16.10.2021, Premiul II

69.	Autori: Tăușan Andrei, Gonciar Radu Coordonator: Dzișac Simona, <i>Plan de afaceri privind construcșia și exploatarea unui parc fotovoltaic de 6 MW</i> , Simpozionul Internașional "Brainstorming în Agora Cercurilor Studenșești", BACStud2021, Băile Felix, 14-16.10.2021, Premiul II
70.	Autori: Dume Antonia, Tripa Florin, Coordonator: Dzișac Simona, <i>Statistică matematică în ingineria energetică</i> , Simpozionul Internașional "Brainstorming în Agora Cercurilor Studenșești", BACStud2021, Băile Felix, 14-16.10.2021, Premiul III
71.	Autori: Recean Codruș, Tăușan Andrei, Coordonatori: Meianu Dragoș, Dzișac Simona, <i>Alimentarea unui consumator industrial de 55 kW în sistem Hibrid PV-Reșea-Generator</i> , Simpozionul Internașional "Brainstorming în Agora Cercurilor Studenșești", BACStud2021, Băile Felix, 14-16.10.2021, Premiul III
72.	Autori: Golișta Gabriel Flaviu, Oprean Alexandru, Coordonator: Dzișac Simona, <i>Utilizarea energiei termice a apei geotermale pentru încălzirea unei sere. Studiu de caz</i> , Simpozionul Internașional "Brainstorming în Agora Cercurilor Studenșești", BACStud2021, Băile Felix, 14-16.10.2021, Menșione
73.	Autori: Tincău Adela Ancușa, Szeri Roberta Luca, Coordonatori: Bunda Șerban, Dzișac Simona, <i>Proiectarea unui sistem hibrid solar-diesel pentru electrificarea unui consumator rezidenșial</i> , Simpozionul Internașional "Brainstorming în Agora Cercurilor Studenșești", BACStud2021, Băile Felix, 14-16.10.2021, Menșione
74.	Autori: Blidar Andreea, Vălean Mărioara, Coordonatori: Bunda Șerban, Dzișac Simona, <i>Sisteme de automatizare personalizate pentru posturi de transformare de MT/JT integrabile în sisteme SCADA</i> , Simpozionul Internașional "Brainstorming în Agora Cercurilor Studenșești", BACStud2021, Băile Felix, 14-16.10.2021, Menșione
75.	Autori: Vereș Ralph, Feier Bianca-Cristina, Coordonator: Dzișac Simona, <i>Tehnologii neconvenșionale cu aplicabilitate în medicină</i> , Simpozionul Internașional "Brainstorming în Agora Cercurilor Studenșești", BACStud2020, Băile Felix, 15-17.10.2020, Premiul I
76.	Autor: Beschiu Valentin, Coordonator: Dzișac Simona, <i>Avantajele integrării unui acumulator de căldură într-o instalație de turbină cu gaze</i> , Simpozionul Internașional "Brainstorming în Agora Cercurilor Studenșești", BACStud2020, Băile Felix, 15-17.10.2020, Premiul II
77.	Autori: Recean Codruș, Dume Antonia, Miclăuș Dan, Coordonator: Dzișac Simona, <i>Cercetări privind fezabilitatea sistemelor hibride de producere a energiei electrice. Studiu de caz</i> , Simpozionul Internașional "Brainstorming în Agora Cercurilor Studenșești", BACStud2020, Băile Felix, 15-17.10.2020, Premiul III
78.	Autori: Mustea Rareș, Recean Codruș, Dume Antonia, Coordonator: Dzișac Simona, <i>Elemente de statistica potenșialului eolian. Studiu de caz</i> , Simpozionul Internașional "Brainstorming în Agora Cercurilor Studenșești", BACStud2020, Băile Felix, 15-17.10.2020, Premiul III
79.	Autori: Tincău Adela, Moldovean Gabriel, Coordonatori: Bunda Șerban, Dzișac Simona, <i>Evaluarea performanșelor de fiabilitate pentru un sistem hibrid solar-diesel</i> , Simpozionul Internașional "Brainstorming în Agora Cercurilor Studenșești", BACStud2020, Băile Felix, 15-17.10.2020, Premiul III
80.	Autori: Tăușan Andrei, Gonciar Radu, Coordonator: Dzișac Simona, <i>Construcșia și exploatarea unui parc fotovoltaic de 6 MW. Planul de afaceri al firmei "Solar Power Energy"</i> , Simpozionul Energie – Resurse – Mediu al Studenșilor Orădeni, SERMStudo 2021, Stăna de Vale, 20-22 mai 2021, Premiul I
81.	Autori: Vrabie Ana, Negru Alexandru, Coordonator: Dzișac Simona, <i>Plan de afacere în domeniul cercetării-inovării, producșiei și distribușiei instalașilor fotovoltaice pentru centrale electrice. Studiu de caz -, Intel Helios"</i> , Simpozionul Energie – Resurse – Mediu al Studenșilor Orădeni, SERMStudo 2021, Stăna de Vale, 20-22 mai 2021, Premiul I

82.	Autor: Bondar Răzvan, Coordonator: Dzițac Simona, Parc eolian pentru producerea energiei eoliene. Studiu de caz – Plan de afaceri, Simpozionul Energie – Resurse – Mediu al Studenților Orădeni, SERMStudo 2021, Stâna de Vale, 20-22 mai 2021, Premiul II
83.	Autor: Recean Codruț, Coordonator: Dzițac Simona, Plan de afaceri - S.C RDC Energy SRL, Simpozionul Energie – Resurse – Mediu al Studenților Orădeni, SERMStudo 2021, Stâna de Vale, 20-22 mai 2021, Premiul II
84.	Autor: Buboii Cosmin, Coordonator: Dzițac Simona, Plan de afaceri al firmei „SERVICE-MOBIL” S.R.L, Simpozionul Energie – Resurse – Mediu al Studenților Orădeni, SERMStudo 2021, Stâna de Vale, 20-22 mai 2021, Premiul II
85.	Autor: Cheregi Adrian, Coordonatori: Dzițac Simona, Ursu Mircea, Mașini Virtuale pe un Raspberry Pi, Student Scientific Symposium Hd-51-Stud, Hunedoara, May 21, 2021 On line, Premiul I
86.	Autori: Tautan Andrei, Gonciar Radu, Vrabie Ana, Szfura Claudiu, Coordonator: Dzițac Simona, Studiu de caz privind problematica surselor regenerabile și a prosumatorilor pe piața de energie, Student Scientific Symposium Hd-51-Stud, Hunedoara, May 21, 2021 On line, Mentione
87.	Autor: Cheregi Adrian, Coordonator: Dzițac Simona, Mașini Virtuale pe un Raspberry Pi, Simpozionul științific studentesc EMING 2021, Reșița, 26-28.05.2021, Premiul I
88.	Autori: Tăuțan Andrei, Gonciar Radu, Vrabie Ana, Coordonator: Dzițac Simona, Securitatea și globalizarea energetică în secolul XXI. Analize de caz, Simpozionul științific studentesc EMING 2021, Reșița, 26-28.05.2021, Premiul I
89.	Autori: Recean Daniel Codruț, Dume Antonia, Coordonatori: Meianu Dragoș, Dzițac Simona, Alimentarea unui consumator industrial de 55 kW în sistem Hibrid PV-Rețea-Generator, Simpozionul științific studentesc EMING 2021, Reșița, 26-28.05.2021, Premiul I
90.	Autori: Bondar Răzvan, Tincău Adela, Coordonatori: Meianu Dragoș, Dzițac Simona, Alimentarea unui consumator din surse diferite cu ajutorul AAR realizat cu releul programabil EASY E4, Simpozionul științific studentesc EMING 2021, Reșița, 26-28.05.2021, Premiul I
91.	Autori: Tăuțan Andrei, Gonciar Radu, Vrabie Ana, Coordonator: Dzițac Simona, Studiu de caz privind utilizarea energiilor regenerabile, Simpozionul științific studentesc EMING 2021, Reșița, 26-28.05.2021, Premiul II
92.	Autor: Bondar Răzvan, Coordonatori: Meianu Dragoș, Dzițac Simona, Studiu de caz privind alimentarea unui consumar, Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice Studentesti, editia a XXIII-a, a Facultății de Inginerie, UAV, Arad, 5 iunie 2021, Premiul I
93.	Autor: Dume Antonia, Coordonator: Dzițac Simona, Statistică matematică în inginerie energetică. Studiu de caz, Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice Studentesti, editia a XXIII-a, a Facultății de Inginerie, UAV, Arad, 5 iunie 2021, Premiul I
94.	Autori: Vrabie Ana, Tăuțan Andrei, Gonciar Radu, Coordonator: Dzițac Simona, Studiu de caz privind stocarea energiei electrice, Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice Studentesti, editia a XXIII-a, a Facultății de Inginerie, UAV, Arad, 5 iunie 2021, Premiul I
95.	Autori: Vrabie Ana, Tăuțan Andrei, Gonciar Radu, Coordonator: Dzițac Simona, Potențialul resurselor energetice regenerabile din arealul Munților Apuseni, Wokshop – ul “Identificarea și valorificarea potențialului resurselor energetice regenerabile din arealul Munților Apuseni”, On-line, Platforma ZOOM, 10-11.09.2021, Premiul I
96.	Autori: Szabo Emeric, Recean Daniel, Dume Antonia, Coordonatori: Lolea Marius, Dzițac Simona, Valorificarea resurselor energetice regenerabile prin intermediul prosumatorilor și autoproducătorilor, Simpozionului Științific Studentesc Hd-50-Stud, Facultatea de Inginerie Hunedoara, 15-05.2020, Premiul I

97.	Autori: Szabo Emeric, Dume Antonia, Recean Daniel, Coordonatori: Dziţac Simona, Lolea Marius, <i>Oportunităţi pentru susţinerea implementării proiectelor energetice cu surse regenerabile de energie</i> , Simpozionului Ştiinţific Studentesc Hd-50-Stud, Facultatea de Inginerie Hunedoara, 15-05.2020, Premiul II
98.	Autor: Vados Alex Bogdan, Coordonator: Dziţac Simona, <i>Studiu de caz privind încălzirea unei locuinţe familiale</i> , Wokshop-ului “Identificarea şi valorificarea potenţialului resurselor energetice regenerabile din arealul Munţilor Apuseni”, Asociaţia CCSISEO, On-line pe platforma ZOOM Pro, 16-17 mai 2020, Premiul I
99.	Autor: Vados Alex Bogdan, Coordonator: Dziţac Simona, <i>Automatizarea unui sistem de incubaţie</i> , Wokshop-ului “Identificarea şi valorificarea potenţialului resurselor energetice regenerabile din arealul Munţilor Apuseni”, Asociaţia CCSISEO, On-line pe platforma ZOOM Pro, 16-17 mai 2020, Premiul I
100.	Autor: Szfura Claudiu, Coordonator: Dziţac Simona, <i>Studiu de caz şi schema tehnologică a unei instalaţii hibride pompă de căldură-cazan biomasă pentru încălzirea, prepararea apei calde menajere, dar si refrigerarea produselor recoltate din pădure în sezonul cald</i> , Asociaţia CCSISEO, On-line pe platforma ZOOM Pro, 16-17 mai 2020, Premiul I
101.	Autori: Dume Antonia, Recean Codruţ, Coordonator: Dziţac Simona, <i>Alimentarea cu energie electrică a unui consumator izolat. Studiu de caz</i> , Asociaţia CCSISEO, On-line pe platforma ZOOM Pro, 16-17 mai 2020, Premiul II
102.	Autor: Szfura Claudiu, Coordonator: Dziţac Simona, <i>The Problem of Renewable Sources and Prosumers on the Energy Market. Case Study</i> , Sesiunea internaţională de comunicări ştiinţifice studenteşti, Universitatea Aurel Vlaicu Arad, 13– 15 iunie 2020, Premiul I
103.	Autor: Vadoş Alexandru, Coordonator: Dziţac Simona, <i>Efficiency of Using Alternative Energy Solutions. Case study</i> , Sesiunea internaţională de comunicări ştiinţifice studenteşti, Universitatea Aurel Vlaicu Arad, 13– 15 iunie 2020, Premiul I
104.	Autor: Beschiu Valentin, Coordonator: Dziţac Simona, <i>Operation Diagrams of a Gas Turbine Installation. Case Study</i> , Sesiunea internaţională de comunicări ştiinţifice studenteşti, Universitatea Aurel Vlaicu Arad, 13– 15 iunie 2020, Premiul II
105.	Autori: Recean Codruţ, Dume Antonia, Coordonator: Dziţac Simona, <i>Case Study Regarding the Power Supply of an Isolated Consumer</i> , Sesiunea internaţională de comunicări ştiinţifice studenteşti, Universitatea Aurel Vlaicu Arad, 13– 15 iunie 2020, Premiul II
106.	Autor: Mustea Rareş, Coordonator: Dziţac Simona, <i>Elements of Mathematical Statistics Applied in Energy Engineering. Case Study</i> , Sesiunea internaţională de comunicări ştiinţifice studenteşti, Universitatea Aurel Vlaicu Arad, 13– 15 iunie 2020, Premiul III
107.	Autor: Cheregi Adrian, Coordonatori: Dziţac Simona, Moldovan Vasile, <i>Creşterea eficienţei energetice a unei case prin automatizare inteligentă</i> , Simpozionul Internaţional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studenteşti”, BACStud2019, Universitatea Agora din municipiul Oradea, 17-19.10.2019, Premiul I
108.	Autor: Vados Alex Bogdan, Coordonator: Dziţac Simona, <i>Automatizarea unui proces de incubaţie</i> , Simpozionul Internaţional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studenteşti”, BACStud2019, Universitatea Agora din municipiul Oradea, 17-19.10.2019, Premiul I
109.	Autor: Szfura Claudiu, Coordonator: Dziţac Simona, <i>Studiu de caz privind utilizarea domesticăa energiilor regenerabile integrate</i> , Simpozionul Internaţional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studenteşti”, BACStud2019, Universitatea Agora din municipiul Oradea, 17-19.10.2019, Premiul II
110.	Autor: Vados Alex Bogdan, Coordonator: Dziţac Simona, <i>Încălzirea unei locuinţe familiale. Studiu de caz</i> , Simpozionul Internaţional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studenteşti”, BACStud2019, Universitatea Agora din municipiul Oradea, 17-19.10.2019, Premiul II

111.	Autori: Golpoian Andreea, Dume Antonia, Coordonator: Dzițac Simona, Studiu privind oportunitatea externalizării unor servicii auxiliare la S.C. Electrica S.A., Simpozionul Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești”, BACStud2019, Universitatea Agora din municipiul Oradea, 17-19.10.2019, Premiul II
112.	Autori: Vereș Mihai, Tincău Adela, Coordonatori: Zétényi Zsigmond, Dzițac Simona, Evaluarea potențialului solar. Studiu de caz: Elaborarea unui program Mathcad pentru calcularea elementelor spațiale și temporale ale ferestrei solare, Simpozionul Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești”, BACStud2019, Universitatea Agora din municipiul Oradea, 17-19.10.2019, Premiul III
113.	Autori: Szikszai (Forgaciu) Edina, Vălean Mărioara, Coordonator: Dzițac Simona, Contorizarea inteligentă și grupuri de măsură, Simpozionul științific studentesc HD-48-STUD, Hunedoara, 25-26 mai 2018, Premiul II
114.	Autori: Șandro Cristian Vasile, Beschiu Gheorghe Valentin, Dume Antonia, Coordonator: Dzițac Simona, Materiale inteligente si tehnologii utilizate în promovarea portului popular, Simpozionul științific studentesc HD-48-STUD, Hunedoara, 25-26 mai 2018, Mențiune specială
115.	Autor: Cheregi Adrian, Coordonatori: Moldovan Vasile, Dzițac Simona, Design and implementation of an online web application for a HVAC service company, Simpozionul științific studentesc HD-48-STUD, Hunedoara, 25-26 mai 2018, Mențiune
116.	Autori: Tocai Anca Dorina, Boc Radu, Coordonator: Dzițac Simona, Aportul sistemelor informatice în evaluarea performanțelor energetice ale întreprinderii, Simpozionul științific studentesc HD-48-STUD, Hunedoara, 25-26 mai 2018, Mențiune
117.	Autor: Ias Gherghe, Coordonatori: Felea Ioan, Dzițac Simona, Posibilități de extindere a sistemului energetic regional din sudul județului Bihor pe baza utilizării SRE, Simpozionul științific studentesc HD-48-STUD, Hunedoara, 25-26 mai 2018, Mențiune
118.	Autori: Lörincz Levente, Cheregi Adrian, Coordonator: Dzițac Simona, Energy stored using trains, 20th Edition of the International Students Scientific Communications Session of the Engineering Faculty, Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, 7 – 9 iunie 2018, Premiul I
119.	Autor: Cheregi Adrian, Coordonatori: Moldovan Vasile, Dzițac Simona, Design and implementation of an online web order system for a HVAC service company, 20th Edition of the International Students Scientific Communications Session of the Engineering Faculty, Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, 7 – 9 iunie 2018, Premiul I
120.	Autori: Beschiu Valentin, Șandro Cristian, Coordonator: Dzițac Simona, Study of the energy efficiency of a ground source heat pump installation, 20th Edition of the International Students Scientific Communications Session of the Engineering Faculty, Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, 7 – 9 iunie 2018, Premiul I
121.	Autori: Șandro Delia, Șandro Cristian, Dume Antonia, Coordonator: Dzițac Simona, Modern technologies used in promoting the folklore costume, 20th Edition of the International Students Scientific Communications Session of the Engineering Faculty, Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, 7 – 9 iunie 2018, Premiul I
122.	Autori: Tocai Dorina, Boc Radu, Coordonator: Dzițac Simona, The contribution of information systems in management and accountancy of energy. Case study, 20th Edition of the International Students Scientific Communications Session of the Engineering Faculty, Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, 7 – 9 iunie 2018, Premiul II
123.	Autori: Blidar Andreea, Vălean Maria, Coordonator: Dzițac Simona, Power supply system for a mountain hut, 20th Edition of the International Students Scientific Communications Session of the Engineering Faculty, Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, 7 – 9 iunie 2018, Premiul III
124.	Autor: Szabo Emeric, Coordonator: Dzițac Simona, Aspects regarding the utility of evaluation methods of the potential of renewable energy sources (RES), 20th Edition of the International Students Scientific Communications Session of the Engineering

	Faculty, Universitatea Aurel Vlaicu din Arad, 7 – 9 iunie 2018, Mențiune
125.	Autor: Șinca Alin, Coordonator: Dzițac Simona, Lucrări de modernizare a liniilor electrice de joasă tensiune. Studiu de caz, Simpozionul Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești”, BACStud2018, Universitatea Agora din municipiul Oradea, 18-20.10.2018, Premiul I
126.	Autori: Lorincz Levente, Cheregi Adrian, Coordonator: Dzițac Simona, Trenergy. Stocarea energiei electrice cu ajutorul energiei potențiale, Simpozionul Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești”, BACStud2018, Universitatea Agora din municipiul Oradea, 18-20.10.2018, Premiul II
127.	Autor: Szikszai Forgaciu Edina, Coordonator: Dzițac Simona, Contorizarea inteligentă și grupuri de măsură, Simpozionul Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești”, BACStud2018, Universitatea Agora din municipiul Oradea, 18-20.10.2018, Premiul II
128.	Autori: Șandro Delia, Șandro Cristian, Beschiu Valentin, Coordonator: Dzițac Simona, Crearea unei baze de date digitale și folosirea tehnologiilor interactive în conservarea valorilor culturale a portului popular românesc, Simpozionul Internațional ”Brainstorming în Agora Cercurilor Studentești”, BACStud2018, Universitatea Agora din municipiul Oradea, 18-20.10.2018, Premiul II
129.	Autor: Cheregi Adrian, Coordonatori: Moldovan Vasile, Dzițac Simona, Development of an online web order system for a Heating, Ventilation and Air Conditioning service company, International Students’ Conference StudMath-IT 2018, Universitatea Aurel Vlaicu Arad, 15-16.11.2018, Premiul III
130.	Autori: Lorincz Levente, Cheregi Adrian, Coordonator: Dzițac Simona, Stocarea energiei electrice cu ajutorul energiei potențiale. Studiu de caz, Simpozionul științific studentesc EMING 2018, Universitatea Eftimie Murgu, Reșița, 16-17.11.2018, Premiul I
131.	Autori: Lorincz Levente, Șandro Cristian, Coordonator: Dzițac Simona, Proiectarea unui parc fotovoltaic de 2 MW, Simpozionul științific studentesc EMING 2018, Universitatea Eftimie Murgu, Reșița, 16-17.11.2018, Premiul II
132.	Autori: Lorincz Levente, Vălean Maria, Beschiu Valentin, Coordonator: Dzițac Simona, Utilizarea energiei apelor marine și oceanice, Simpozionul științific studentesc EMING 2018, Universitatea Eftimie Murgu, Reșița, 16-17.11.2018, Premiul III
133.	Autori: Șandro Delia, Șandro Cristian, Beschiu Valentin, Coordonator: Dzițac Simona, Bază de date digitală și tehnologii interactive utilizate în conservarea valorilor culturale ale portului popular românesc, Simpozionul științific studentesc EMING 2018, Universitatea Eftimie Murgu, Reșița, 16-17.11.2018, Premiul I
134.	Autori: Szikszai Forgaciu Edina, Blidar Andreea, Coordonator: Dzițac Simona, Studiu de caz privind contorizarea inteligentă, Simpozionul științific studentesc EMING 2018, Universitatea Eftimie Murgu, Reșița, 16-17.11.2018, Mențiune
135.	Autori: Ahmad Khalifeh, Dzițac Domnica-Ioana, Vălean Mărioara, Coordonatori: Lolea Marius, Dzițac Simona, Practical assessment and analysis of the exposure level in electromagnetic field of human body, Sesiunea internațională de comunicări științifice studentești ediția a XIX-a, 6 - 8 iunie 2017, Premiul I
136.	Autori: Filip Iuliu Florian, Tocai Dorina, Coordonatori: Dzițac Simona, Barla Eva, Methods dedicated to the optimization of the level of redundancy, Sesiunea internațională de comunicări științifice studentești ediția a XIX-a, 6 - 8 iunie 2017, Premiul I
137.	Autori: Dzițac Domnica-Ioana, Ahmad Khalifeh, Șandro Cristian, Cozman Horațiu, Coordonatori: Lolea Marius, Dzițac Simona, Effects of high frequency electromagnetic field on biological systems, Sesiunea internațională de comunicări științifice studentești ediția a XIX-a, 6 - 8 iunie 2017, Premiul II

138.	ori: Ahmad Khalifeh, Dzițac Domnica, Coordonator: Dzițac Simona, Modern Energy Systems - Smart Grid Application, Simpozionul științific studențesc HD-47-STUD, Hunedoara, 26-27 mai 2017, Premiul I
139.	Autori: Beschiu Valentin, Șandro Cristian, Raț Georgiana, Coordonatori: Barla Eva, Dzițac Simona, Studiu de fezabilitate pentru proiectarea unui sistem hibrid de alimentare cu energie a unui obiectiv izolat, Simpozionul științific studențesc HD-47-STUD, Hunedoara, 26-27 mai 2017, Premiul III
140.	Autori: Ahmad Khalifeh, Cozma Horatiu, Tocai Dorina, Coordonatori: Lolea Marius, Dzițac Simona, Piața capacităților de interconexiune și contracte de import și export de energie electrică dintre sistemul electroenergetic românesc și sistemele electroenergetice vecine, Simpozionul științific studențesc HD-47-STUD, Hunedoara, 26-27 mai 2017, Mențiune
141.	Autori: Ahmad Khalifeh, Filip Iuliu, Vălean Maria, Coordonatori: Lolea Marius, Dzițac Simona, Evaluarea practică și asistată de calculator a potențialului energetic solar a unei regiuni geografice, Simpozionul științific studențesc HD-47-STUD, Hunedoara, 26-27 mai 2017, Mențiune
142.	Autor: Ahmad Khalifeh, Coordonator: Dzițac Simona, Operation and planning of energy systems and smart meters application in smart grids, Simpozionul Energie – Resurse – Mediu al Studenților Orădeni, SERMStudo 2017, 18–20.05.2017, Premiul I
143.	Autori: Raț Georgiana, Șandro Cristian, Coordonator: Dzițac Simona, Managementul securității muncii și creșterii performanței resursei umane în domeniul energetic, Simpozionul Energie – Resurse – Mediu al Studenților Orădeni, SERMStudo 2017, 18–20.05.2017, Premiul II
144.	Autor: Cozma Horațiu, Coordonatori: Lolea Marius, Dzițac Simona, Rolul unui manager într-o instituție, Simpozionul Energie – Resurse – Mediu al Studenților Orădeni, SERMStudo 2017, 18–20.05.2017, Premiul III
145.	Autori: Ahmad Khalifeh, Tocai Dorina, Beschiu Valentin, Coordonatori: Lolea Marius, Dzițac Simona, Considerații privind operaționalitatea pieței de energie intrazilnice și a pieței pentru ziua următoare, Simpozionul Energie – Resurse – Mediu al Studenților Orădeni, SERMStudo 2017, 18–20.05.2017, Mențiune
146.	Autori: Ahmad Khalifeh, Cozma Horatiu, Tocai Dorina, Coordonatori: conf. univ. Dzițac Simona, as.drd. ing. Lolea Marius, Piața capacităților de interconexiune și contracte de import și export de energie electrică dintre sistemul electroenergetic românesc și sistemele electroenergetice vecine, Simpozionul științific studențesc, EMING 2016, 25.11.2016, Premiul I
147.	Autori: Valentin Beschiu, Cristian Șandro, Coordonatori: șef lucr. dr. Barla Eva, conf. univ. Dzițac Simona, Cercetări privind fezabilitatea sistemelor hibride de producere a energiei electrice, Simpozionul științific studențesc, EMING 2016, 25.11.2016, Premiul I
148.	Autor: Ahmad Khalifeh, Coordonator: Assoc. Prof. Dr. Eng. Dzițac Simona, <i>Operation and planning of energy systems and smart meters application in smart grids</i> , Secțiunea internațională, BACStud, 11-13 mai 2016, Premiul I
149.	Autori: Ahmad Khalifeh, Cozma Horatiu, Tocai Dorina, Coordonatori: Dzițac Simona, Lolea Marius, <i>Piața capacităților de interconexiune și contracte de import și export de energie electrică dintre sistemul electroenergetic românesc și sistemele electroenergetice vecine</i> , EMING 2016, Premiul I
150.	Autori: Valentin Beschiu, Cristian Șandro, Coordonatori: Barla Eva, Dzițac Simona, <i>Cercetări privind fezabilitatea sistemelor hibride de producere a energiei electrice</i> , EMING 2016, Premiul I
151.	Autor: Tontea Andrei, Coordonatori: Pater Mirela, Dzițac Simona, <i>Proiectarea și implementarea unei aplicații destinate evaluării performanțelor</i> , BACStud, 11-13 mai 2016, Premiul I

152.	Autor: Indrei Florin Dorian, Coordonatori: Barla Eva, Dziţac Simona, <i>Proiectarea unei instalaţii hibride pentru alimentare cu energie electrică a unei şcoli dintr-o zonă izolată</i> , BACStud, 11-13 mai 2016, Premiul I
153.	Autor: Gordan (Lasc) Ruxanda, Coordonatori: Dziţac Simona, Lolea Marius, <i>Urmărirea şi înregistrarea parametrilor privind condiţiile naturale şi de exploatare ale unui baraj. Studiu de caz</i> , BACStud, 11-13 mai 2016, Premiul I
154.	Autor: Filip Iuliu Florin, Coordonatori: Dziţac Simona, Antal Cornel, <i>Încălzirea unui cartier de locuinţe utilizând energia termică a apei geotermale</i> , BACStud, 11-13 mai 2016, Premiul III
155.	Autori: Burdaş Larisa, Abrudan Adriana, Coordonatori: Dziţac Simona, Lolea Marius, <i>Studiu privind securitatea şi globalizarea energetică în secolul XXI</i> , BACStud, 11-13 mai 2016, Premiul III
156.	Autor: Filip Iuliu Florin, Coordonatori: Dziţac Simona, Antal Cornel, <i>Utilizarea energiei termice a apei geotermale pentru încălzirea unui cartier de locuinţe</i> , SERMStudo 2016, Premiul III
157.	Autori: Ştirban Ilie, Bozan Ştirban Adriana; Coordonator: conf. univ. dr. ing. Dziţac Simona, <i>Automatizarea şi modernizarea fluxului tehnologic a unei instalaţii de producere de agregate minerale. Studiu de caz</i> ; EMING 03-05.12.2015, Universitatea „Eftimie Murgu” din Reşiţa, Premiul I
158.	Autori: Cheţiu Gabriel, Burescu (Cheţiu) Lăcrimioara Mariana, Coordonatori: Dziţac Simona, Lolea Marius, <i>Studiul mediului electromagnetic din cadrul centralelor electrice</i> , BACStud, 14-16 mai 2015, Premiul I
159.	Autor: Abrudan Adriana, Coordonatori: Bendea Gabriel, Dziţac Simona, <i>Consideraţii privind proiectarea circuitelor electrice principale ale unei CHE echipată cu două grupuri hidrogeneratoare</i> , BACStud, 14-16 mai 2015, Premiul II
160.	Autori: Ştirban Ilie, Bozan Ştirban Adriana-Elena, Coordonatori: Dziţac Simona, Lolea Marius, <i>Automatizarea şi modernizarea fluxului tehnologic a unei staţii de concasare</i> , BACStud, 14-16 mai 2015, Menţiune
161.	Autori: Şinca Alin, Abrudan Adriana, Coordonatori: Ioan Felea, Dziţac Simona, <i>Reproiectarea şi reabilitarea instalaţiei de distribuţie a energiei electrice la Centrul Naţional de Cercetări Geotermale, pentru condiţiile actuale</i> , BACStud, 14-16 mai 2015, Premiul II
162.	Autor: Varga (Boroş) I. Monica Tundi, Coordonatori: Dziţac Simona, Lolea Marius, <i>Implementarea standardului ISO 17025 în laboratoarele de încercări-etalonări</i> , BACStud, 14-16 mai 2015, Premiul I
163.	Autori: Burescu (Cheţiu) Lăcrimioara Mariana, Cheţiu Gabriel, Coordonatori: Dziţac Simona, Lolea Marius, <i>Managementul riscurilor profesionale în sectorul transportului şi distribuţiei energiei electrice</i> , BACStud, 14-16 mai 2015, Premiul I
164.	Autori: Goina Paul, Gale Răzvan, Coordonatori: Lolea Marius, Dziţac Simona, <i>Managementul energiei la nivelul consumatorilor industriali. Studiu de caz: compensarea puterii reactive</i> , BACStud, 14-16 mai 2015
165.	Autori: Kubola Tamas, Abrudan Adriana, Coordonatori: Bendea Gabriel, Simona Dziţac, <i>Metode de proiectare folosite la dimensionarea circuitelor electrice principale ale unei staţii electrice de evacuare</i> , HD-45-STUD, 22-23 mai 2015, Diplomă de excelenţă
166.	Autori: Ştirban Ilie, Bozan Ştirban Adriana-Elena, Coordonatori: Simona Dziţac, Lolea Marius, <i>Automatizarea şi modernizarea fluxului tehnologic a instalaţiei de producere de agregate minerale din cadrul carierei Brănişca, judeţul Hunedoara</i> , HD-45-STUD, 22-23 mai 2015
167.	Autori: Abrudan Adriana, Nemeth Gabriela, Butari Iulian, Moldovean Gabriel, Luputi Alexandru, Coordonatori: Lolea Marius, Moldovan Vasile, Barla Eva, Dziţac Simona, Albuţ Daniel, <i>Instalaţii fotovoltaice în judeţul Bihor şi conectarea acestora la sistemul</i>

	<i>electroenergetic regional</i> , SERMStudo, 22-24 mai 2014, Stâna de Vale, Premiul I
168.	Autori: Negru Loredana, Dumiter Bogdan, Fenesi Ferenc, Coordonatori: Lolea Marius, Dzițac Simona, Albuț Daniel, <i>Metode moderne si eficiente pentru reducerea pierderilor de energie in cadrul sistemelor de ventilatie industrial</i> , SERMStudo, 22-24 mai 2014, Stâna de Vale, Premiul III
169.	Autori: Kubola Tamas, Zaha Florin, Albuț Radu Mihai, Laslău Andrei, Burta Sandu, Coordonatori: Lolea Marius, Dzițac Simona, Albuț Daniel, Creț Petre, <i>Analiza surselor de câmp electromagnetic din cadrul centralelor hidroelectrice</i> , SERMStudo, 22-24 mai 2014, Stâna de Vale, Premiul III
170.	Autori: Balogh Gabriel, Moldovean Gabriel, Luputi Alexandru, Coordonatori: Lolea Marius, Dzițac Simona, Albuț Daniel, <i>Evaluarea și analiza câmpului termic generat de sistemele de acționare electromecanice din cadrul CTE</i> , SERMStudo, 22-24 mai 2014, Stâna de Vale, Mențiune
171.	Autor: Coandă Sergiu, Coordonatori: Dzițac Simona, Hora Cristina, <i>Evoluția învățământului din România</i> , Simpozionul Național Învățământul de ieri, de azi și...de mâine, 10-12.12.2013, Universitatea din Oradea
172.	Autor: Nemeth Gabriela, Coordonatori: Hora Cristina, Dzițac Simona, <i>Energetica orădeană de azi, de ieri și...de mâine</i> , Simpozionul Național Învățământul de ieri, de azi și...de mâine, 10-12.12.2013, Universitatea din Oradea
173.	Autori: Kubola Tamas, Laslău Andrei, Albuț Radu Mihai, Coordonatori: Lolea Marius, Crecan Nicolae, <i>Mediul electromagnetic din centralele hidroelectrice</i> , 28-30 noiembrie - EMING 2013, Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Premiul I
174.	Autori: Abrudan Adriana, Moțoc Cătălin, Bulzan Ionuț, Coordonatori: Lolea Marius, Ias Gheorghe, <i>Considerații privind stadiul actual al valorificării potențialului energetic solar în nord-vestul țării</i> , 28-30 noiembrie - EMING 2013, Universitatea „Eftimie Murgu” din Reșița, Premiul III
175.	Autori: Nemeth Gabriela, Moldovean Gabriel, Bodog Liviu, Coordonatori: Lolea Marius, Dzițac Simona, <i>Actualități și perspective în utilizarea potențialului energetic al apei geotermale în județul Bihor</i> , EMING 2013, Reșița, Mențiune
176.	Autori: Abrudan Adriana, Zaha Florin, Șvab Ionuț, Coordonatori: Lolea Marius, Dzițac Simona, <i>Metode de calcul și simulare a câmpului electromagnetic aplicabile operatorilor și echipamentelor din rețelele electrice</i> , EMING 2013, Reșița, Premiul II
177.	Autori: Dumiter Bogdan, Fenesi Fenenc, Duluş Petroniu, Coordonatori: Lolea Marius, Albuț-Dana Daniel, <i>Mediul electromagnetic din stațiile electrice</i> , EMING 2013, Reșița
178.	Autori: Balogh Adalbert, Burtă Sandu, Mocian Laurențiu, Coordonatori: Lolea Marius, Albuț Daniel, Crecan Nicolae, <i>Soluții în dimensionarea optimă a posturilor electrice de transformare</i> , EMING 2013, Reșița
179.	Coordonatori: Lolea Marius, Dzițac Simona, Autori: Negru Loredana, Gordan Vlad, Ilyes Botond, <i>Analiza surselor publice de câmp electromagnetic din municipiul Oradea</i> , EMING 2013, Reșița
180.	Autori: Știrban Ilie, Bozan Știrban Adriana-Elena, Coordonatori: șef lucr. dr. ing. Simona Dzițac, as. drd. ing. Marius Lolea, <i>Instalație de producere agregate minerale. Amplasament: Cariera Brănișca Jud. Hunedoara</i> , Simpozionul SERMStudo 2013, 9-11 mai Stâna de Vale; Premiul I
181.	Autori: Chețiu Gabriel, Burescu Mariana, Butari Iulian, Coordonatori: Lolea Marius, Dzițac Simona, <i>Poluarea electromagnetică urbană. Analiza surselor de câmp electromagnetic publice din perimetrul orașului Oradea</i> , Simpozionul SERMStudo 2013, 9-11 mai Stâna de Vale; Premiul I
182.	Autori: Vese Cristian, Goina Paul, Dărăbuș Ioan, Coordonatori: Felea Ioan, Albuț-Dana Daniel, <i>Reducerea pierderilor de energie electrică la consumatorii din sectorul turistic. Studiu de caz la S.C. Turism Felix S.A. – Hotel Mureșul</i> , Simpozionul SERMStudo

	2013, 9-11 mai Stâna de Vale; Premiul I
183.	Autori: Stoia Ciprian, Pop Vasile, Dărăbuș Ioan, Coordonatori: Lolea Marius, Moldovan Vasile, <i>Soluții privind protecția stațiilor electrice și a posturilor de transformare</i> , Simpozionul SERMStudo 2013, 9-11 mai Stâna de Vale
184.	Autori: Dindelegan Daniel, Pop Vasile, Marinescu Marin, Coordonatori: Meianu Dragoș, Rancov Nicolae, <i>Soluții moderne privind proiectarea și implementarea unui post de transformare nou într-o zonă aglomerată a municipiul Zalău</i> , Simpozionul SERMStudo 2013, 9-11 mai Stâna de Vale
185.	Autori: Cornea Ionuț, Chețiu Gabriel, Lazea Marinel, Coordonatori: Lolea Marius, Albuț-Dana Daniel, <i>Distribuția câmpului electric și magnetic în jurul echipamentelor electrice aferente centralelor hidroelectrice din județul Bihor</i> , Simpozionul SERMStudo 2013, 9-11 mai Stâna de Vale
186.	Autori: Chețiu Gabriel, Avram Adrian, Goina Paul, Coordonatori: Albuț-Dana, Daniel Lolea Marius, <i>Aplicarea tehnologiilor informatice pentru managementul energiei în cadrul stațiilor electrice</i> , Simpozionul SERMStudo 2013, 9-11 mai Stâna de Vale
187.	Autori: Știrban Ilie, Vese Cristian, Dobai Ionuț, Coordonatori: Albuț-Dana Daniel, Lolea Marius, <i>Managementul modern al rețelelor electrice. Studiu de caz privind stația electrică Oradea Centru</i> , Simpozionul SERMStudo 2013, 9-11 mai Stâna de Vale
188.	Autori: Cormoș Victor, Varga Monica, Chețiu Gabriel, Coordonatori: Albuț-Dana Daniel, Cîmpan Mihnea, <i>Studiu de caz privind conceperea proiectelor cu finanțare europeană</i> , Simpozionul SERMStudo 2013, 9-11 mai Stâna de Vale
189.	Autori: Vinter Maria, Ias Madalina, Biro George, Coordonatori: Lolea Marius, Dzițac Simona, <i>Aspecte evolutive privind piața națională a certificatelor verzi și a certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră</i> , Simpozionul SERMStudo 2013, 9-11 mai Stâna de Vale
190.	Autori: Vinter Maria, Bulzan Ionuț, Corb Flaviu, Coordonatori: Lolea Marius, Albuț-Dana Daniel, <i>Considerații privind evoluția pieței de energie electrică în România</i> , Simpozionul SERMStudo 2013, 9-11 mai Stâna de Vale
191.	Autori: Știrban Ilie, Știrban Adriana, Popa Flaviu, Coordonatori: Lolea Marius, Dzițac Simona, <i>Importanța matricei managementului energetic în optimizarea consumului de energie al întreprinderilor industriale</i> , Simpozionul SERMStudo 2013, 9-11 mai Stâna de Vale
192.	Autori: Chetiu Gabriel, Burescu Mariana, Drugas Florin, Coordonatori: Albuț Daniel, Simona Dzițac, Lolea Marius, <i>Evaluarea Potențialului Hidroenergetic al râurilor în vederea amenajării unor microhidrocentrale pe cursul acestora</i> , Sesiunea de Comunicări științifice studențești StudIng, Universitatea “Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, 26-29 aprilie 2012, Premiul III
193.	Autori: Cornea Ionuț, Chetiu Gabriel, Inceu Andreea, Coordonatori: Lolea Marius, Dzitac Simona, Albut Dana Daniel Traian, <i>Compensarea Factorului de putere ca direcție integrată a managementului energetic al întreprinderilor industriale în scopul creșterii eficienței în utilizarea energiei electrice</i> , Sesiunea de Comunicări științifice studențești StudIng, Universitatea “Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, 26-29 aprilie 2012; Premiul III ;
194.	Autori: Chețiu Gabriel, Burescu Mariana, Cornea Ionuț, Coordonatori: Albuț Daniel, Dzițac Simona, Lolea Marius, <i>Implicații ecologice ale amenajărilor energetice eoliene</i> , Simpozionul SERMStudo 2012, 24-26 mai Stâna de Vale; Premiul I
195.	Autori: Chirea Vlad, Popa Flaviu, Știrban Ilie, Chețiu Gabriel, Coordonatori: asist. drd. ing. Lolea Marius, șef lucr. dr. ing. Dzițac Simona, șef lucr. dr.ing. Albuț Daniel, <i>Aspecte privind influența unor fenomene electromagnetice asupra mediului ambiant și organismelor vii</i> , Simpozionul SERMStudo 2012, 24-26 mai Stâna de Vale, Premiul II

196.	Autori: Groza Cristian, Iung Lavinia, Chețiu Gabriel, Coordonatori: Lolea Marius, Dzițac Simona, Albuț Daniel, <i>Considerații privind utilitatea practică a descărcărilor electrostatice</i> , Simpozionul SERMStudo2012, 24-26 mai Stâna de Vale, Premiul II
197.	Autori: Chețiu Gabriel, Butari Iulian, Goina Paul, Bulzan Ionuț, Coordonatori: Lolea Marius, Dzițac Simona, Albuț Daniel, <i>Implicațiile tehnico-economice ale compensării factorului de putere la nivelul consumatorilor industriali</i> , Simpozionul SERMStudo2012, 24-26 mai Stâna de Vale;
198.	Autori: Chețiu Gabriel, Burescu Lăcrimioara, Corb Flaviu, Coordonatori: Albuț Daniel, Lolea Marius, Dzițac Simona, <i>Aspecte privind potențialul hidroenergetic amenajabil al râului Crișul Pietros</i> , SERMStudo2012, 24-26 mai Stâna de Vale;
199.	Autori: Vinter Maria, Sohoreanu Dragoș, Coordonatori: Lolea Marius, Dzițac Simona, <i>Aspecte privind evoluția pieței de ziua următoare pe anul 2011</i> , Simpozionul SERMStudo2012, 24-26 mai Stâna de Vale; mențiune
200.	Autori: Biro George, Butari Iulian, Coordonatori: Dzițac Simona, Lolea Marius, <i>Considerații privind operaționalitatea pieței și bursei de energie electrică</i> , Sesiunea internațională de comunicări științifice studentești “Engineering Scientiarium, Universitatea “Constantin Brâncuși “ Tg. Jiu , 16-18.11.2012
201.	Autori: Chețiu Gabriel, Burescu Mariana. Coordonatori: Marius Lolea, Dzițac Simona, <i>Poluarea electromagnetică urbană. Studiu de caz: orașul Oradea</i> , Sesiunea internațională de comunicări științifice studentești “Engineering Scientiarium, Universitatea “Constantin Brâncuși “ Tg. Jiu , 16-18 noe 2012, Premiul I
202.	Autori: Avram Adrian, Rotaru Ștefan, Coordonatori: Lolea Marius, Ias Gheorghe, <i>Dimensionarea sistemelor fotovoltaice rezidențiale utilizând aplicația software Retscreen International</i> , Sesiunea internațională de comunicări științifice studentești “Engineering Scientiarium, Universitatea “Constantin Brâncuși “ Tg. Jiu , 16-18.11. 2012
203.	Autori: Vinter Maria, Ias Mădălina, Coordonatori: Lolea Marius, Berger Paula <i>Considerații privind evoluția pieței de energie în romania. Studiu de caz: Piața pentru ziua următoare (PZU)</i> , Sesiunea internațională de comunicări științifice studentești “Engineering Scientiarium, Universitatea “Constantin Brâncuși “ Tg. Jiu, 16-18 noe 2012, Mențiune;
204.	Autori: Bulzan Ionuț, Corb Flaviu, Coordonatori: Lolea Marius, Ias Gheorghe, <i>Considerații privind eficiența și siguranța sistemelor de paratrăsnet cu dispozitiv de amorsare. Cazul Prevector 2</i> , Sesiunea internațională de comunicări științifice studentești “Engineering Scientiarium, Universitatea “Constantin Brâncuși “ Tg. Jiu, 16-18.11.2012
205.	Autori: Chețiu Gabriel, Știrban Adriana, Buteri Iulia, Coordonatori: Albuț Daniel, Lolea Marius, Dzițac Simona, <i>Aspecte privind relația parcurilor eoliene cu mediul ambiant și biodiversitatea naturală</i> , Simpozionul Științific studentesc HD42Stud, Facultatea de Inginerie Hunedoara, 18-19 mai 2012; Premiul III
206.	Autori: Chețiu Gabriel, Burescu Mariana, Corb Flaviu, Coordonatori: Albuț Daniel., Lolea Marius, Dzițac Simona, <i>Studiu de potențial hidroenergetic în vederea amplasării unei microhidrocentrale(MHC) pe Crișul Pietros din județul Bihor</i> , Simpozionul Științific studentesc HD42Stud, Facultatea de Inginerie Hunedoara, 18-19 mai 2012;
207.	Autori: Șerban Călin, Chețiu Gabriel, Știrban Ilie, Bulzan Ionuț, Coordonatori: Lolea Marius, Dzițac Simona, Albuț Daniel, <i>Creșterea eficienței în utilizarea energiei electrice la consumatorii industriali prin compensarea factorului de putere</i> , Simpozionul Științific studentesc HD42Stud, Facultatea de Inginerie Hunedoara, 18-19 mai 2012;
208.	Coordonatori: as. drd. ing. Lolea Marius, șef. lucr. dr. ing. Dzițac Simona; Autori, studenții: Coandă Sergiu, Chețiu Gabriel, Știrban Ilie, <i>Istoricul și perspectivele sistemelor energetice eoliene</i> , SERMStudo, 6/8.10.2011, Băile Felix, premiul II

209.	Coordonatori: as. drd. ing. Lolea Marius, șef. lucr. dr. ing. Dzițac Simona; Autori, studenții: Șerban Călin, Chețiu Gabriel, Tutuian Bogdan, <i>Compensarea puterii reactive la consumatorii industriali de energie electrică</i> , SERMStudo, 6/8.10.2011, Băile Felix, premiul II
210.	Coordonatori: as. drd. ing. Lolea Marius, șef. lucr. dr. ing. Dzițac Simona; Autori, studenții: Coandă Sergiu, Gale Răzvan, Hanga Teodora, <i>Implicațiile descărcării corona asupra pierderilor de energie electrică din rețelele electrice de înaltă tensiune</i> , SERMStudo, 6/8.10.2011, Băile Felix, mențiune
211.	Coordonatori: șef. lucr. dr. ing. Dzițac Simona, as. drd. ing. Lolea Marius; Autori, studenții: Chețiu Gabriel, Coandă Sergiu, Koteleş Sabina, <i>Stabilirea intervalului optim de timp pentru verificarea preventivă a unui dispozitiv tehnic în funcție de costuri</i> , SERMStudo, 6/8.10.2011, Băile Felix, premiul III
212.	Coordonatori: șef. lucr. dr. ing. Dzițac Simona, as. drd. ing. Lolea Marius; Autori, studenții: Coandă Sergiu, Hanga Teodora, Chețiu Gabriel, <i>Evaluarea frecvenței optime de verificare preventivă a instalațiilor tehnologice</i> , SERMStudo, 6/8.10.2011, Băile Felix, premiul I
213.	Coordonatori: as. drd. ing. Lolea Marius, șef. lucr. dr. ing. Dzițac Simona; Autori, studenții: Chețiu Gabriel, Coandă Sergiu, Moga Bogdan, <i>Auditul energetic al clădirilor. Etichetare și eficientizare</i> , SERMStudo, 6/8.10.2011, Băile Felix, premiul III
214.	Coordonatori: as. drd. ing. Lolea Marius, șef. lucr. dr. ing. Dzițac Simona; Autori, studenții: Hanga Teodora, Chețiu Gabriel, Moga Bogdan, <i>Tranzacționarea energiei electrice pe piața concurențială din România</i> , SERMStudo, 6/8.10.2011, Băile Felix, premiul II
215.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Silaghi Sebastian, Bucureanu Teofil, Bulzan Ionuț, <i>Eficientizarea consumului de energie electrică pentru consumatorii din cadrul sistemului de transport urban cu tracțiune electrică din Oradea</i> , Sesiunea de comunicări a cercurilor științifice studențești cu participare internațională, SECOSAFT 2011, Academia Forțelor Terestre “Nicolae Bălcescu”, Sibiu, premiul I
216.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Coandă Sergiu, Petreuş George, Lascăr Alexandru, Mermeze Ionuț, <i>Considerații privind evaluarea frecvenței optime de verificare preventivă a instalațiilor tehnologice</i> , SECOSAFT 2011, Sibiu, premiul II
217.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Șerban Călin, Șerban Sorin, Burescu Lăcrimioara, Bulzan Ionuț, <i>Considerații privind stabilirea soluției optime de realizare a stațiilor electrice de distribuție utilizând criterii fiabilistice, tehnice și economice</i> , SECOSAFT 2011, Sibiu, premiul III
218.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Silaghi Sebastian, Ghideu Ioana, Hirina Daniel, <i>Despre auditul energetic aplicat transformatoarelor electrice</i> , SECOSAFT 2011, Sibiu
219.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Coandă Sergiu , Lascăr Alexandru, Popa Flaviu, <i>Sisteme energetice eoliene – istoric și perspective</i> , SECOSAFT 2011, Sibiu, premiul II
220.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Coandă Sergiu, Laza Marinel, Lasca Cristian, Șerban Călin, <i>Evaluarea informatizată a parametrilor energiei electrice</i> , SECOSAFT 2011, Sibiu
221.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Șerban Călin, Mateiaș Ionuț, Mateiaș Sorin, Chețiu Gabriel, <i>Utilitatea bazelor de date implementate PC, cu aplicare în domeniul energetic</i> , SECOSAFT 2011, Sibiu
222.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Hosu Gheorghe, Naforniță Ciprian, Moga Bogdan, <i>Metode multicriteriale pentru modelarea deciziei de implementare optimă a lucrărilor de mentenanță</i> , SECOSAFT 2011, Sibiu

223.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Chețiu Gabriel, Popa Florin, Burescu Lăcrimioara, <i>Auditul energetic al clădirilor</i> , SECOSAFT 2011, Sibiu
224.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Moga Bogdan, Chețiu Gabriel, Ghideu Ioana, Cornea Ionuț, <i>Fundamentarea implementării sistemului de încălzire centralizat în mediul urban</i> , SECOSAFT 2011, Sibiu
225.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Chețiu Gabriel, Dragoș Daniel, Mitrofan Mihail, Corb Flaviu, <i>Despre auditul energetic aplicat transformatoarelor electrice</i> , SECOSAFT 2011, Sibiu
226.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Țuțuian Bogdan, Panea Crina, Șerban Călin, Lasca Cristian, <i>Soluții în compensarea puterii reactive la consumatorii industriali de energie electrică</i> , SECOSAFT 2011, Sibiu
227.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Lăpuște Nicolae, Lascăr Alexandru, Mermeze Ionuț, <i>Analiza operațională privind adoptarea lucrărilor de mentenanță la echipamente funcționale și parțial uzate</i> , SECOSAFT 2011, Sibiu
228.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Hanga Teodora, Vinter Maria, Filip Maria, <i>Considerații privind managementul energiei la nivelul consumatorilor industriali</i> , SECOSAFT 2011, Sibiu
229.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Kovacs Mihaly, Filip Maria, Vinter Ciprian, <i>Tranzacționarea energiei electrice pe piața concurențială din România</i> , SECOSAFT 2011, Sibiu
230.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Chețiu Gabriel, Dragoș Daniel, Mitrofan Mihail, Corb Flaviu, <i>Despre auditul energetic aplicat transformatoarelor electrice</i> , SECOSAFT 2011, Sibiu
231.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Chețiu Gabriel, Dragoș Daniel, Mitrofan Mihail, Corb Flaviu, <i>Despre auditul energetic aplicat transformatoarelor electrice</i> , SECOSAFT 2011, Sibiu
232.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Chețiu Gabriel, Dragoș Daniel, Mitrofan Mihail, Corb Flaviu, <i>Despre auditul energetic aplicat transformatoarelor electrice</i> , SECOSAFT 2011, Sibiu
233.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Chețiu Gabriel, Coandă Sergiu, Șerban Călin, <i>Operabilitatea bazelor de date destinate monitorizării parametrilor energetici și incidentelor din exploatarea rețelelor electrice</i> , Sesiunea de comunicări științifice a studenților, Universitatea “1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 8-9 aprilie 2011, premiul III
234.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Moga Bogdan, Cornea Ionuț, <i>Evaluarea și gestiunea informatizată a parametrilor energiei electrice</i> , Sesiunea de Comunicări științifice a studenților, Universitatea “1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 8-9 aprilie 2011, premiul III
235.	Coordonatori: M Lolea., Simona Dzițac, Autori, studenții: Coandă Sergiu, Mitrofan Mihail, <i>Modelarea deciziei privind debutul lucrărilor de mentenanță la echipamente uzate aflate în funcțiune</i> , Sesiunea de comunicări științifice studențești, Târgu-Jiu, 5-8 mai, 2011
236.	Coordonatori: M Lolea., Simona Dzițac, Autori, studenții: Silaghi Emeric, Moga Bogdan, <i>Optimizarea consumului de energie la nivelul sistemului de transport public cu tracțiune electrică din Municipiul Oradea</i> , Sesiunea de comunicări științifice studențești, Târgu-Jiu, 5-8 mai, 2011
237.	Coordonatori: M Lolea., Simona Dzițac, Autori, studenții: Hanga Teodora, Tutuian Bogdan, Bulzan Ionuț, <i>Influența câmpului electromagnetic asupra sistemelor tehnice și biologice</i> , Simpozionul Național studentesc “Student, știință, societate”, ISSN 1843-1585, Petroșani, 13-14 mai 2011

238.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Chețiu Gabriel, Coandă Sergiu, Șerban Călin, <i>Structuri tip baze de date cu aplicații în domeniul electroenergetic</i> , Simpozionul Național studentesc “Student, știință, societate”, ISSN 1843-1585, Petroșani, 13-14 mai 2011
239.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Șerban Călin, Moga Bogdan, Cornea Ionuț, <i>Structuri tip baze de date cu aplicații în domeniul electroenergetic</i> , Simpozionul Național studentesc “Student, știință, societate”, ISSN 1843-1585, Petroșani, 13-14 mai 2011
240.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Emeric SILAGHI, Sorin COROIU, <i>Research on the optimization of the consumption and energy losses identified in the electrified public rail transportation from Oradea</i> , Simpozionul Științific Național studentesc -HD 40 Stud - Facultatea de Inginerie Hunedoara, 21-22 mai 2010, premiul I
241.	Coordonatori: C. Hora, Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Coandă Sergiu, Bulzan Ionuț, <i>Agregate energetice eoliene aspecte evolutive și tendințe viitoare</i> , HD 40 Stud, mai 2010, premiul I
242.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Manciu Florin, Cornea Ionuț, <i>Aplicarea modelelor de optimizare a costurilor de dimensionare a centralelor nucleare-electrice</i> , HD 40 Stud, mai 2010.
243.	Coordonatori: M Lolea., Simona Dzițac, Autori, studenții: Chețiu Gabriel, Lazea Marin, <i>Considerații privind evaluarea și etichetarea energetică a clădirilor</i> , HD 40 Stud, mai 2010, premiul II
244.	Coordonatori: C. Hora, Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Blaga Alin, Panea Crina, <i>Aspecte privind elaborarea soluțiilor pentru subsisteme de compensare a puterii reactive din cadrul sistemelor electroenergetice industriale</i> , HD 40 Stud, mai 2010
245.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Jurj Daniel, Groza Cristian, <i>Gestiunea parametrilor de calitate ai energiei electrice prin elaborarea dazelor de date implementate pe pc</i> , HD 40 Stud, mai 2010, premiul III
246.	Coordonatori: Simona Dzițac, M Lolea., Autori, studenții: Jurj Daniel, Rotaru Ștefan, Biro George, <i>Evaluarea automată a parametrilor energetici. program de calcul intitulat „Indicatori de calitate ai energiei electrice”</i> , HD 40 Stud, mai 2010, premiul III
247.	Coordonatori: M Lolea, Simona Dzițac, Autori, studenții: Avram Adrian, Mermeze Ionuț. Mitrofan Mihail, <i>Determinarea analitică a câmpului critic și a pierderilor prin descărcare corona la nivelul lea de înaltă tensiune</i> , HD 40 Stud, mai 2010
248.	Coordonatori: M Lolea, Simona Dzițac, Autori, studenții: Corb Flaviu, Hanga Teodora, Lăpuște Nicolae, <i>Aspecte privind gestiunea și managementul energiei la nivelul consumatorilor industriali</i> , HD 40 Stud, mai 2010
249.	Coordonatori: M Lolea, Simona Dzițac, Autori, studenții: Lăpuște Nicolae, Corb Flaviu, <i>Actualități în valorificarea potențialului geotermal al județului Bihor</i> , Simpozionul Științific Național studentesc -HD 40 Stud - Facultatea de Inginerie Hunedoara, 21-22 mai 2010
250.	Coordonatori: Lolea M., Simona Dzițac, Autori, studenții: Manciu Florin, Mag Pop Cristian, Vinter Mihaela, <i>Fuziunea nucleară controlată între realitate și iluzie !</i> , Simpozionul Științific Național studentesc -HD 39 Stud - Facultatea de Inginerie Hunedoara, 22-23 mai 2009, premiul I
251.	Coordonatori: Lolea M., Simona Dzițac, Autori, studenții: Silaghi Emeric, Bucureanu Teofil, Bârda Florin, Magui Marius, <i>Metode și mijloace de evaluare a câmpului aeroelectric și de detectare a descărcărilor electrice atmosferice</i> , HD 39 Stud, 2009, premiul II
252.	Coordonatori: Lolea M., Simona Dzițac, Autori, studenții: Manciu Florin, Popa Cristina, Oșvat Daniel, Panea Crina, <i>Energia nucleară -beneficiu sau dezastru ?</i> , HD 39 Stud, 2009

253.	Coordonatori: Lolea M., Simona Dziţac, Autori, studenţii: Bucureanu Teofil, Purza Florin, Teglaş Marcel, <i>Analiză privind influenţa factorilor meteorologici asupra câmpului critic şi a pierderilor prin descărcare corona la nivelul liniilor electrice de înaltă tensiune</i> , HD 39 Stud, premiul III
254.	Coordonatori: Lolea M, Simona Dziţac, Autori, studenţii: <i>Szabo Alexandru</i> , Moroca Viorel, Rengle Călin, Scorţe Marius, <i>Despre efectele distructive ale exploatării resurselor energetice geotermale</i> , HD 39 Stud, premiul III
255.	Coordonatori: Lolea M., Simona Dziţac, Autori, studenţii: Panea Crina, Jurj Daniel, Indrei Marin, Tiran Florin, <i>Acţionarea eoliană a pompelor de apă</i> , HD 39 Stud, premiul II
256.	Coordonatori: Lolea M., Simona Dziţac, Autori, studenţii: <i>Panea Crina</i> , Csoka Nandor, Teglaş Cristian, Bot Cristian, <i>Solicitarea electrică a izolatoarelor liniilor electrice aeriene de înaltă tensiune</i> , HD 39 Stud, premiul III
257.	Coordonatori: Lolea M., Simona Dziţac, Autori, studenţii: <i>Csoka Nandor</i> , Teglaş Adran, Rus Daniel, Pop Teodora, <i>Evaluarea analitică a supratensiunilor interne generate de comutaţia LEA de înaltă tensiune</i> , HD 39 Stud, premiul III
258.	Coordonatori: Simona Dziţac, Lolea M., Autori, studenţii: Bucureanu Teofil, Manciu Florin, <i>Analiză privind impactul câmpului electromagnetic asupra organismelor vii</i> , Sesiunea de Comunicări Ştiinţifice a Studenţilor, Facultatea de Ştiinţe, Universitatea “1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 3-4 aprilie 2009
259.	Coordonatori: Simona Dziţac, Lolea M., Autori, studenţii: Silaghi Emeric, Jurj Daniel, <i>Consideraţii privind valoarea financiară şi beneficiile ecologice ale certificatelor verzi</i> , Alba Iulia, 3-4 aprilie 2009
260.	Coordonatori: Simona Dziţac, Lolea M., Autori, studenţii: Manciu Florin, Purza Florin, <i>Sisteme de pompare eoliene</i> , Alba Iulia, 3-4 aprilie, 2009
261.	Coordonatori: Simona Dziţac, Lolea M., Autori, studenţii: Bugle Sandu, Panea Crina, <i>Instalaţiile de încălzire un necesar dăunător mediului ambiant</i> , Simpozionul Ştiinţific Naţional studentesc -HD 38 Stud - Facultatea de Inginerie Hunedoara, 23-24 mai 2008, ISSN 1584-2673, premiul I
262.	Coordonatori: Lolea M., Simona Dziţac, Autori, studenţii: Manciu Florin, Szabo Alex, Ceian Adrian, <i>Consideraţii privind poluarea electromagnetică a mediului. Impactul fenomenelor electromagnetice asupra organismului uman</i> , Hunedoara, 23-24 mai 2008, premiul II
263.	Coordonatori: Simona Dziţac, Ionescu A., Lolea M., Autori, studenţii: Silaghi Sebastian, Groza Liviu, <i>Piaţa certificatelor verzi</i> , Hunedoara, 23-24 mai 2008, menţiune
264.	Coordonatori: Lolea M., Simona Dziţac, Autori, studenţii: Bucureanu Teofil, Alb Răzvan, Popa Florin, <i>Aportul bilanturilor energetice la creşterea utilizării eficiente a energiei şi reducerea cheltuielilor de exploatare a instalaţiilor energotehnologice industriale</i> , Hunedoara, 23-24 mai 2008, menţiune
265.	Coordonatori: Lolea M., Simona Dziţac, Autori, studenţii: Rengle Călin, Jurj Daniel, Sas Robert, <i>Influenţa parametrilor electrozilor asupra mărimilor electrice caracteristice prizelor de pământ</i> , HD, 23-24 mai 2008.
266.	Coordonatori: Lolea M., Simona Dziţac, Autori, studenţii: Manciu Florin, Panea Crina, Bot Cristian, <i>Aplicaţii practice utile ale descărcărilor electrostatice</i> , Hunedoara, 23-24 mai 2008.
267.	Coordonatori: Simona Dziţac, Lolea M., Autori, studenţii: Bucureanu Teofil, Bucureanu Anca, <i>Predictions on PV technology development in the light of Kyoto Protocol</i> , Sesiunea de Comunicări Ştiinţifice Studenteşti, Facultatea de Ştiinţe, Universitatea “1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 4-5 aprilie 2008, premiul II la secţiunea Ştiinţa Mediului
268.	Coordonatori: Lolea M., Simona Dziţac; Autori, studenţii: Manciu Florin, Popa Florin, <i>Pompe de căldură - capriciul prezentului sau necesitatea viitorului?</i> , Alba Iulia, 4-5 aprilie 2008, premiul de excelenţă la secţiunea Ştiinţa Mediului.

269.	Coordonatori: Lolea M, Simona Dzițac; Autori, studenții: Bugle Sandu, Bucureanu Teofil, <i>Considerații privind eficiența și rentabilitatea sistemelor și instalațiilor de încălzire clasice și cu surse regenerabile</i> , Alba Iulia, 4-5 aprilie 2008, premiul I la secțiunea Știința Mediului.
270.	Coordonatori: Lolea M, Simona Dzițac; Autori, studenții: Bugle Sandu, Ceian Adrian, Popa Florin, <i>Impactul ecologic al instalațiilor de încălzire. Măsuri de limitare a efectelor nocive asupra mediului ambiant</i> , Alba Iulia, 4-5 aprilie 2008.
271.	Coordonatori: Badea G, Lolea Marius, Simona Dzițac; Autori, studenții: Ceian Adrian, Sas Robert, Ceian Crina, <i>Considerations on the wood waste burning in biomass plants</i> , Universitatea din Oradea, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, Facultatea de Științe, Universitatea “1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 4-5 aprilie 2008.
272.	Coordonatori: Simona Dzițac, Lolea M, Autori, studenții: Manciu Florin, Panea Crina, <i>Sisteme de încălzire în Regim hibrid solar geotermal. Structură, eficiență, impact de mediu</i> , Universitatea din Oradea, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, Facultatea de Științe, Universitatea “1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 4-5 aprilie 2008
273.	Coordonatori: Simona Dzițac, Lolea M, Autori, studenții: Bugle Sandu, Popa Florin, <i>Costurile profesiunii</i> , Facultatea de Energetica Oradea, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, Facultatea de Științe, Universitatea “1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 4-5 aprilie 2008
274.	Coordonatori: Popper L., Lolea M., Simona Dzițac, Autori, studenții: M. Moldovan, F.Manciu, D. Hirina, <i>Pompe de căldură- trecut, prezent, viitor</i> , lucrare care a obținut premiul I la Simpozionul Științific Național studențesc -HD 37 Stud – Facultatea de Inginerie Hunedoara, 18-19 mai 2007, ISSN 1584-2673
275.	Coordonatori : Popper L., Simona Dzițac, Autori, studenții: S. Bugle, V. Botiș, A. Ghemiș, <i>Considerații privind eficiența și rentabilitatea sistemelor și instalațiilor de încălzire a clădirilor</i> , lucrare care a obținut premiul III la Simpozionul Științific Național studențesc -HD 37 Stud - Facultatea de Inginerie Hunedoara, 18-19 mai 2007, ISSN 1584-2673
276.	Coordonatori: M. Lolea, Simona Dzițac, Autori, studenții: D. Todoca, V. Olar, <i>Impactul ecologic a instalațiilor de încălzire. Măsuri de limitare a efectelor nocive asupra mediului ambiant</i> , Simpozionul Științific Național studențesc -HD 37 Stud Facultatea de Inginerie Hunedoara, 18-19 mai 2007, ISSN 1584-2673
277.	Coordonatori: Simona Dzițac, Goia H., Lolea M., Autori, studenții: B. Negruț, M. Mateș, <i>Metode de optimizare a numărului echipelor de mentenanță</i> , Simpozionul Științific Național studențesc -HD 37 Stud - Facultatea de Inginerie Hunedoara, 18-19 mai 2007, ISSN 1584-2673
278.	Coordonatori: Simona Dzițac, Lolea M., Autori, studenții:C. Szigeti, D. Rus, <i>Calculul forței Lorentz prin modelarea cu element finit a câmpului magnetic</i> , Simpozionul Științific Național studențesc -HD 37 Stud - Facultatea de Inginerie Hunedoara, 18-19 mai 2007, ISSN 1584-2673
279.	Coordonatori: Goia H., Simona Dzițac, M. Lolea, Autori, studenții: D. Rus, F. Popa, <i>Implementarea strategiei de mentenanță bazată pe fiabilitate în centralele termoelectrice</i> , lucrare care a obținut mențiune la Simpozionul Științific Național studențesc - HD 37 Stud - Facultatea de Inginerie Hunedoara, 18-19 mai 2007, ISSN 1584-2673
280.	Coordonatori: Goia H., Dzițac S., Lolea M., Autori, studenții:C. Szigeti, V. Lupu, <i>Studiu de caz privind fiabilitatea operațională din cadrul centralei termoelectrice Mintia</i> , Simpozionul Științific Național studențesc -HD 37 Stud - Facultatea de Inginerie Hunedoara, 18-19 mai 2007, ISSN 1584-2673

281.	Coordonatori: Lolea M., Simona Dzițac, <i>studenți</i> Marinescu Dan, Moldovan Marius, <i>Abordarea energeticii surselor regenerabile în România ca punte de legătură între capitolele Energie și Protecția mediului din Aquisul comunitar</i> , Sesiunea de comunicări științifice studențești a Universității 1 decembrie, Alba Iulia, 14-15 aprilie 2006, Buletinul științific, ISSN 1583 – 6088, Ed. Aertenitas
282.	Coordonatori: Lolea M., Dzițac S, studenta Pop Teodora, <i>Despre impactul socio-economic al privatizării sectorului energetic și liberalizării pieței de energie</i> , Sesiunea de comunicări științifice studențești a Universității 1 decembrie, Alba Iulia, 14-15 aprilie 2006, Buletinul științific, ISSN 1583 – 6088, Ed. Aertenitas
283.	Coordonatori: Lolea M., Simona Dzițac, student Popa Valentin, <i>Particularități ale marketingului în domeniul electroenergetic. Soluții pentru promovarea și vânzarea energiei electrice</i> , Sesiunea de comunicări științifice studențești a Universității 1 decembrie, Alba Iulia, 14-15 aprilie 2006, Buletinul științific, ISSN 1583 – 6088, Ed. Aertenitas
284.	Coordonatori: Lolea M., Simona Dzițac, <i>student</i> Szigeti Cosmin, <i>Considerații privind evaluarea fiabilității programelor și aplicațiilor informatice</i> , Sesiunea de comunicări științifice studențești a Universității 1 decembrie, Alba Iulia, 14-15 aprilie 2006, Buletinul științific, ISSN 1583 – 6088, Ed. Aertenitas
285.	Coordonatori: M.Lolea, Simona Dzițac, <i>Considerații privind modelarea analitică și determinarea practică a câmpului electric la sol în cazul norilor orajoși</i> , studenta Pop Teodora, Simpozion Științific Național studențesc -HD 36 Stud - Facultatea de Inginerie Hunedoara, mai 2006
286.	Coordonatori: Lolea M., Simona Dzițac, <i>studenții</i> : Szigeti Cosmin, Toie Cristian, <i>Oportunitatea implementării energeticii locuinței prin intermediul surselor regenerabile de energie, lucrarea a obținut premiul III</i> , - Simpozion Științific Național studențesc - HD 36 Stud - Facultatea de Inginerie Hunedoara, 2006.
287.	Coordonatori: Badea G., Lolea M., <i>studenții</i> : Simona Dzițac, Rus Daniel, <i>Determinarea configurației optime a câmpului de captatoare solare pentru încălzirea clădirilor</i> , Simpozion Științific Național studențesc-HD36 Stud ,mai 2006

Întocmit,
conf.univ. dr. ing. Dzițac Simona-Mirela
04.07.2024