

LISTA LUCRĂRI
As.ing. LOLEA MARIUS

A. Cărți, manuale, îndrumătoare de laborator:

1. Bunda, Ș; Dale, E; **Lolea Marius** – Balanțe energetice și calitatea energiei. Curs , Editura Universității din Oradea, 2009, (93 pagini), ISBN 973-650-104-3
2. Bunda, Ș; Dale, E; **Lolea Marius** – Balanțe energetice și calitatea energiei. Îndrumător de aplicații, Editura Universității din Oradea, 2009,(56 pagini), ISBN 973-650-104-3
3. Coroiu, N; **Lolea Marius** – Piața de energie. Aplicații de laborator, Editura Universității din Oradea, 2010 (86 pagini), ISBN 978-606-10-0158-3
4. Coroiu, N; **Lolea Marius** – Stații electrice și posturi de transformare. Ghid pentru lucrări de laborator, Editura Universității din Oradea, 2010 (170 pagini), ISBN 968-645-10-0175-7
5. Popovici, D; **Lolea Marius**, Caba, I., Electrotehnică. Aplicații pentru seminar, Editura Universității din Oradea, 2010 (109 pagini), ISBN 968-645-10-0175-7
6. **Lolea Marius**, Popovici Diana – Tehnica Tensiunilor Înalte, curs universitar(300 pg.), Editura Universității din Oradea, 2011, ISBN 978-606-10-0412-6
7. **Lolea Marius**, Creț Petru. - Protecția împotriva trăsnetului și a supratensiunilor atmosferice, Editura Universității din Oradea, 2010,(186 pg) ISBN 978-606-10-0332-7

B. Articole, lucrări științifice(publicate BDI, B+ CNCSIS)

1. Matica, L, Matica R, **Lolea Marius** ,Haș Viorel - About sequence impedance components at electrical three phases circuits in sinusoidal-non symmetrical situations, , Annals of Faculty of Engineering, Hunedoara, 2008, Acreditare B+ CNCSIS
2. Badea G, Creț, P, **Lolea Marius**, Setel A, Marin L - PRINCIPLES OF ATMOSPHERIC CORROSION EVALUATION, Nonconventional Technologies Review – no. 2/2010, Indexes Copernicus, BDI, Acreditare B+ CNCSIS
3. Creț, P, **Lolea Marius**, Badea, G, Corbu, I - HYDROGEN PRODUCTION FROM A RENEWABLE ENERGY, Nonconventional Technologies Review – no. 2/2011, Indexes Copernicus, BDI, Acreditare B+ CNCSIS;
4. Miltiade Cârlan, **Marius Lolea**, Petru Creț ,Adrian Ciobanca, Adrian Sas - OPERATIONAL MODEL FOR ASSESSMENT OF OPTIMAL DURATION AND FREQUENCY OF PREVENTIVE CHECK TO TECHNOLOGICAL INSTALLATIONS, ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY.Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume X (XX), 2011, NR2, Acreditare B+ CNCSIS
5. Miltiade Cârlan, **Marius Lolea**, Adrian Ciobanca, Emil Goia, Adrian Sas - MODELING THE DECISION FOR MENTENANCE EXECUTION ABOUT PARTIALLY WORN EQUIPMENT STILL IN OPERATIONAL SERVICE, Fascicle of Management and Technological Engineering, Volume X (XX), 2011, NR1, Acreditare B+ CNCSIS

6. Cârlan Miltiade, Babău Valeriu, **Lolea Marius**, Creț Petru, Dzițac Simona - OPTIMAL DURATION EVALUATION OF PREVENTIVE MAINTENANCE AT A POWER EQUIPMENT BASED ON COSTS. APPROACHES IN ERP MAINTENANCE STRATEGY, JOURNAL OF SUSTAINABLE ENERGY VOL. 2, NO. 4, DECEMBER, 2011, Acreditare B+ CNCSIS
7. P.Creț, G.E. Badea, **Marius Lolea**, I.MAIOR, A.COJOCARU- CONSIDERATION ON PITTING CORROSION OF STAINLESS STEEL, JOURNAL OF SUSTAINABLE ENERGY VOL. 2, NO. 4, DECEMBER, 2011, Acreditare B+ CNCSIS
8. Gabriela BADEA, Aurel SETEL, Mioara SEBESAN, Petru CRET, **Marius LOLEA**, H.COVACI, Corrosion Studies in Atmospheric Environment , The17 th Building Services, Mechanical and Building Industry Days, Exhibition and International Conference, 13 – 14 Oct. 2011, University of Debrecen, COMMON SESSION 1. URBAN ENERGY AND BUILDING ENERGY PARALLEL SESSION 3B. BUILDING ENERGY,
9. POPOVICI Daniel, BIRO Cornelia, LOLEA Marius - BEHAVIOR OF PEACH-TREE IN NURSERY, GRAFTED ON DWARF ROOTSTOCK, OBTAINED AT RESEARCH-DEVELOPMENT IN FRUITS GROWING STATION OF ORADEA, Annals of Faculty of Engineering Hunedoara, Fascicule 3, Tome X, <http://annals.fih.upt.ro/ANNALS-2012-3.html>.

C. Lucrări științifice comunicate în cadrul unor conferințe sau simpozioane(cuprinse în program)

1. Lolea Marius, Gal Ladislau, Dzițac Simona, Albuț-Dana Daniel - CONSIDERATIONS REGARDING EFFICIENCY AND SAFETY OF ACTIVE LIGHTNING RODS. CASE OF PREVECTRON 2, CIE 2012, Băile Felix
2. Felea Ioan, Lolea Marius, Gabor Gheorghe - ASPECTS OF ELECTRIC AND MAGNETIC FIELD DISTRIBUTION IN HYDROELECTRIC POWER STATIONS, CIE 2012, Băile Felix.

D. Lucrări coordonate studenți în anul 2012

1.	Autori:Chețiu Gabriel, Inceu Andreea, Coordonatori: Lolea Marius, Albuț Daniel, <i>Parcurile eoliene si impactul produs de acestea asupra mediului si al biodiversitatii</i> , Sesiunea de Comunicări științifice studențești StudIng, Universitatea “Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, 26-29 aprilie 2012, mențiune ;
2.	Autori: Chetiu Gabriel, Burescu Mariana, Drugas Florin, Coordonatori:Albuț Daniel, Simona Dzițac, Lolea Marius, <i>Evaluarea Potentialului 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 ;

3.	Autori: Chirea Vlad, Cornea Ionuț, Coordonatori: Albuț Daniel, Lolea Marius, <i>Sectionarea cu Separatoare Telecomandate /reac lansatoare a rețelelor electrice de medie tensiune din cadrul sdee oradea in vederea optimizarii configuratiei acestora.</i> Sesiunea de Comunicări științifice studențești StudIng, Universitatea “Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, 26-29 aprilie 2012;
4.	Autori:Cornea Ionut, Chetiu Gabriel, Inceu Andreea, Coordonatori: Lolea Marius, Dzitac Simona, Albut Dana Daniel Traian, <i>Compensarea Factorului de putere ca directie 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;
5.	Autori: Cornea Ionuț, Chețiu Gabriel; Groza Cristian; Coordonatori: Focze Iuliu, Lolea Marius , Albut Dana Bianca. <i>Cultura Antreprenorială și modele de conducere și relaționare în întreprinderile energetic;</i> Sesiunea de Comunicări științifice studențești StudIng, Universitatea “Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu, 26-29 aprilie 2012; Premiul II
6.	Autori: Chețiu Gabriel, Burescu Mariana, Cornea Ionuț, Coordonatori:Albuț Daniel, Dzițac Siomona, Lolea Marius, <i>Implicații ecologice ale amenajărilor energetice eoliene,</i> Simpozionul SERMStudo2012, 24-26 mai Stâna de Vale; Premiul I
7.	Autori:Chirea Vlad, Popa Flaviu, Știrban Ilie, Chețiu Gabriel, Coordonatori:Lolea Marius, Dzițac Simona, Lolea Marius, <i>Aspecte privind influența unor fenomene electromagnetice asupra mediului ambiant și organismelor vii,</i> Simpozionul SERMStudo2012, 24-26 mai Stâna de Vale;
8.	Autori: David Ionică, Știrban Adriana, Chețiu Gabriel; Coordonatori: Lolea Marius, Albuț Daniel, <i>Despre influența parametrilor electrozilor asupra mărimilor electrice ale prizelor de pământ,</i> Simpozionul SERMStudo2012, 24-26 mai Stâna de Vale;
9.	Autori: Groza Cristian, Iung Lavinia, Chețiu Gabriel, Coordonatori: Lolea Marius, Dzițac Simona, Albuț Daniel, <i>Considerații privind utilitatea practică a descărcările electrostatic,</i> Simpozionul SERMStudo2012, 24-26 mai Stâna de Vale;
10.	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;
11.	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> Simpozionul SERMStudo2012, 24-26 mai Stâna de Vale;
12.	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;
13.	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 studențești “Engineering Scientiarium, Universitatea “Constantin Brâncuși “ Tg. Jiu , 16-18 noe 2012

14.	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 studențești “Engineering Scientiarium, Universitatea “Constantin Brâncuși “ Tg. Jiu , 16-18 noe 2012, Premiul I ;
15.	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 studențești “Engineering Scientiarium, Universitatea “Constantin Brâncuși “ Tg. Jiu , 16-18 noe 2012
16.	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 studențești “Engineering Scientiarium, Universitatea “Constantin Brâncuși “ Tg. Jiu , 16-18 noe 2012, Mențiune ;
17.	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 studențești “Engineering Scientiarium, Universitatea “Constantin Brâncuși “ Tg. Jiu , 16-18 noe 2012;
18.	Autori: Chețiu Gabriel, Știrban Adriana, Butari Iulian, Coordonatori: Albuț Daniel, Lolea Marius, Dzițac Simona, <i>Aspecte privind relația parcurilor eoliene cu mediul ambiant și biodiversitatea naturală</i> , Simpozionul Științific studențesc HD42Stud, Facultatea de Inginerie Hunedoara, 18-19 mai 2012; Premiul III
19.	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 studențesc HD42Stud, Facultatea de Inginerie Hunedoara, 18-19 mai 2012;
20.	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 studențesc HD42Stud, Facultatea de Inginerie Hunedoara, 18-19 mai 2012;