

CURRICULUM VITAE

Informații personale	
Nume / Prenume	DRĂGAN MARCEL
Adresă(e)	Bl. PS 12 , str. Arad nr. 1, cod 800323, Galați, România
Telefon(oane)	Fix: Mobil: 0724-060740
Fax(uri)	
E-mail(uri)	mdragan@ugal.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	11.09.1968
Domenii de competență	Inginer mecanic, specializarea masini si echipamente termice
Experiența profesională	
Perioada	noiembrie 2000 – februarie 2003;
Funcția sau postul ocupat	Prep. drd. cu frecvență la Universitatea „Dunărea de Jos” Galați
Perioada	februarie 2003- februarie 2006
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar la Universitatea „Dunărea de Jos” Galați
Perioada	februarie 2006-prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări universitar la Universitatea „Dunărea de Jos” Galați
Educație și formare	
Perioada	2000-2004 studii de doctorat la Universitatea „Dunărea de Jos” Galați
Calificarea / diploma obținută	Diploma de doctor inginer in domeniul Inginerie mecanica
Perioada	1998-1999 studii postuniversitare (studii aprofundate) la Universitatea „Dunărea de Jos” Galați
Calificarea / diploma obținută	Diploma de studii aprofundate
Perioada	1992-1998 studii de licență la Universitatea „Dunărea de Jos”, Facultatea de Mecanică
Calificarea / diploma obținută	Diploma de inginer, specializarea Masini si Echipamente Termice
Membru al asociațiilor profesionale:	Membru din 2001 al Societății Române a Termotehnicienilor
Aptitudini și competențe personale	Lucru in echipa; Competente in domeniul termoenergetic dobandite in urma studiilor doctorale; Competente in domeniul frigorific dobandite in urma studiilor de licență
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza
Competențe și aptitudini organizatorice	Director de program la invatamantul cu frecvența redusă organizat de către Facultatea de Mecanica din cadrul Universitatii Dunarea de Jos din Galați
Alte competențe și aptitudini	Competente pedagogice dobandite prin absolvirea cursului postuniversitar de pregătire psihopedagogica organizat de Departamentul de pregătire al personalului didactic
Informații suplimentare	Includeți aici orice alte informații utile, care nu au fost menționate anterior, de exemplu: persoane de contact, referințe etc.
Anexe	Lista completa a lucrarilor.

ANEXA

LISTA COMPLETA A LUCRARILOR ELABORATE ȘI/SAU PUBLICATE

A. TEZA DE DOCTORAT

M. DRAGAN, Galați 2004, **CONTRIBUTII LA OPTIMIZAREA EXERGOECONOMICA A CENTRALELOR TERMoeLECTRICE**

B. CARTI

II. De specialitate publicate in edituri recunoscute

M. DRAGAN, ANALIZA EXERGOECONOMICĂ A PRODUCERII ENERGIEI” - Editura Academica Galați, 2006, ISBN: 978-973-8937-18-5, (e-book), 220 pg.

V. Damian, **M. Dragan**, TERMOTEHNICA” Editura Europlus Galați, 2006, ISBN : 978-973-7845-19-1, 187 pg

V. Damian, **M. Dragan**, POLITICI DE MEDIU IN ENERGETICA Editura Academica Galați, 2005, ISBN: 978-8316-93-6, (e-book) 120 pg.

C. ARTICOLE STIINTIFICE

2. Articole publicate in reviste indexate in baze de date internationale

Panait T., Uzuneanu K., **Drăgan M.** “Some aspects of optimisation of gas-steam combined plants with additional burning”, International Journal of Heat and Technology, Volume 22, nr.1, 2004, pg. 51.

3. Articole publicate in reviste recunoscute CNCSIS

- reviste tip B

Panait T., **Drăgan M.**, Balta A., Stratulat E., Analyse des performances des installations cogeneratives. Troisième Edition du Colloque Franco - Roumain sur Énergie – Environnement – Économie et Thermodynamique - COFRET’06. Scientific bulletin of the „Politehnica” University of Timisoara, Tom 51 (65), Fascicola 1, 2006, pg. 235-240;

- reviste tip C

Drăgan M., Ciucescu E., “L’Analyse des instalations termoenergetique au gases par l’application combine des deux premiers principes de thermodynamique”, Analele Universității “Dunărea de Jos” din Galați, 2002, fasc. IV, pg. 61, ISSN 1221- 4558.

Drăgan M., Panait T., “Evaluarea costurilor produselor generate de o centrală termoelectrică pe baza analizei termoeconomice. Partea I-a: analiza exergetică”. Analele Universității “Eftimie Murgu” Reșița, anul X, Fascicula I, pg. 51.2003, ISSN 1453-7394.

Drăgan M., Panait T. “Evaluarea costurilor produselor generate de o centrală termoelectrică pe baza analizei termoeconomice. Partea a II-a: analiza exergoeconomică”, Analele Universității “Eftimie Murgu” Reșița, anul X, Fascicula I, 2003, A XIII-a Conferință Națională cu Participare Internațională, TERMOTEHNICA 2003, pg. 57, ISSN 1453-7394.

Drăgan M., Panait T., “Exergoeconomic analysis of power plants”, Analele Universității “Dunărea de Jos” din Galați, 2004, fasc. IV, pg. 70, ISSN 1221-4558.

Drăgan M., Panait T., Stratulat E., “The exergetic analysis for the steam generator”, Analele Universității “Dunărea de Jos” Galați, 2006, fasc. IV, pg. 76, ISSN 1221- 4558;

Elena Stratulat, Tănase Panait, **Marcel Drăgan**, “The analysis of biomass gasification technology” Analele Universității “Dunărea de Jos” din Galați, 2006, fasc. II, pg. 45, ISSN 1221- 4531;

4. Articole publicate în buletine ale simpozioanelor internaționale

Drăgan M., Panait T., “Economic analysis of a combined heat and power plant with steam turbine”, 1th International Conference on Thermal Engines and Environment Engineering MET-IME, Galați 2005, pg. 227, ISSN 1221-4558;

Drăgan M., “Economic analysis of a combined heat and power plant with condensing turbine”, The 13th International Expert Meeting Power Engineering, Maribor, Slovenia, 2004, CD Program.

Ion V. I., **Drăgan M.**, Ciucescu E., “Exergy analysis of a combined heat and power plant with condensing turbine”,

The 11th International Expert Meeting Power Engineering, Maribor, Slovenia, 2002, CD Program, ISSN-86435-0477-7.

Panait T., Gheorghiu C., Uzuneanu K., **Drăgan M.**, “Influence of Additional Burning on the Efficiency of Gas-Steam Combined Plants”. ECOS 2002 Proceedings, Volume III, pg. 1521-1527, Berlin, Germany, July 3-5, 2002, ISBN 3-00-009533-0.

Panait T., Gheorghiu C., Uzuneanu K., **Drăgan M.** "Application de l'analyse d'exergie à l'étude des systèmes thermoénergétiques complexes", Travaux du Colloque Franco-Roumain COFRET'02, Université "Politehnica" Bucarest, 25 - 27 Avril 2002, pg. 68,

Panait T., K. Uzuneanu, **M. Drăgan**, "Cogénération - principe du développement durable". Energie Environnement Economie et Thermodynamique - Colloque Réseau EURECO- COFRET'04, Nancy, France, 22 - 24 Avril 2004, pg. 208-212, ISBN 2-905267-41-0.

Panait T., Gheorghiu C., Uzuneanu K., **Drăgan M.**, "About the costs of exergy destruction in the steam turbines plants with cogeneration", Advanced Concepts in Mechanical Engineering, ACME 2004, Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" Iași, 2004, pg. 195, ISSN 1011-2855.

Panait T., Uzuneanu K., **Drăgan M.**, Dogărescu G., "On the Performance Criteria of the Cogeneration plants" 1th International Conference on Thermal Engines and Environment Engineering MET-IME, Galați 2005, pg. 193, ISSN 1221-4558;

5. Articole publicate în buletine ale simpoziunelor cu participare internațională

Drăgan M., Stratulat E. "The exergetic evaluation for the steam generator in the thermal electric plant" Conferința Națională de Energetică Industrială cu Participare Internațională, CNEI 2005, Universitatea de Inginerie din Bacău, pg. 277, ISSN 1224-7480;

Drăgan M., Panait T. "Aspects referring to the economic analysis of the power plants", Conferința de Energetică Industrială cu Participare Internațională, Bacău, 2003, pg. 85.

Panait T., Gheorghiu C., Uzuneanu K., **Drăgan M.** "Influența arderii suplimentare asupra randamentului instalațiilor combinate gaze-abur", Lucrările Conferinței Naționale de Termotehnică, cu Participare Internațională, Ediția a XI-a, Galați, 2001, pg. 253

Panait T., Uzuneanu K., **Drăgan M.**, "Exergoeconomie și protecția mediului", Lucrările Conferinței Naționale de Termotehnică, cu participare internațională, Ediția a XII-a Constanța, 2002, pg. 200, ISBN 973-8303-16-9.

6. Articole publicate în buletine ale simpoziunelor naționale

Drăgan M., Panait T., "Analiza exergetică a instalațiilor termoenergetice cu turbine cu gaze", A XII-a Conferință Națională de Termotehnică, Constanța, 2002, pg.192, ISBN 973-8303-16-9.

Drăgan M., Ciucescu E., "Analiza exergoeconomică a instalațiilor termoenergetice cu gaze", A XII-a Conferință Națională de Termotehnică, Constanța, 2002, pag.187, ISBN 973-8303-16-9.

Drăgan M., Panait T., "Calculul costului căldurii produse prin cogenerare, între deziderat și realitate", Lucrările Conferinței Naționale de Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear și Energetică Urbană, Universitatea Politehnica București, 2003, pg. 57, ISBN 973-85729-8-3.

Drăgan M., Panait T., "Eficientizarea termodinamică și economică a centralelor termoelectrice, prin rețehnologizare în ciclul combinat gaze-abur", Lucrările Conferinței Naționale de Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear și Energetică Urbană, Universitatea Politehnica București, 2004, pg. 57, ISBN 973-7982-07-2.

Drăgan M., Panait T., "Ciclul combinat gaze-abur, soluție de creștere a eficienței instalațiilor cu abur, A XIV-a Conferință Națională de Termotehnică, București, 2004, CD Program.

Drăgan M., Panait T., "Evaluarea exergetică a producerii aburului în centralele termoelectrice", Lucrările Conferinței Naționale de Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear și Energetică Urbană, Universitatea Politehnica București, 2005, pg. 61, ISBN 973-7984-41-2.

Drăgan M., Panait T., Damian V., "Utilizarea pompelor de caldura in climatizarea ansamblurilor locative", Lucrările Conferinței Naționale de Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear și Energetică Urbană, Universitatea Politehnica București, 2005, pg. 65, ISBN 973-7984-41-2.

Drăgan M., Stratulat E., "Optimizarea exergoeconomică a producerii energiei", Lucrările Conferinței Naționale de Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear și Energetică Urbană și Rurală, Universitatea Politehnica București, 2006, pg. 51, ISBN 973-7984-49-8.

Drăgan M., Panait T., "Minimizarea costului energiei electrice generate de centralele termoelectrice" Lucrările Conferinței Naționale de Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear și Energetică Urbană și Rurală, Universitatea Politehnica București, 2006, pg. 57, ISBN 973-7984-49-8.

Drăgan M., Panait T., Damian V., "Utilizarea resurselor regenerabile în climatizarea locativa", Conferința BIRAC, Confort, eficiența, conservarea energiei și protecția mediului, Ediția a XII-a, București, 2006.

Ciucescu E., **Drăgan M.**, "Reducerea pierderilor de căldură ale generatoarelor de abur cu gazele de ardere evacuate la coș, prin desulfurarea gazelor de ardere", A XI-a Conferință Națională de Termotehnică, Galați, 2001, pg. 253,
Panait T., **Drăgan M.**, Uzuneanu K., "Analiza exergoeconomică a instalațiilor termoenergetice cu cogenerare", Conferința Națională a Energiei – CNE 2004, Neptun, România, cod lucrare: S3-20;
Panait T., Uzuneanu K., **Drăgan M.**, "Termoeconomia instalațiilor cu cogenerare", A XIV-a Conferință Națională de Termotehnică, București, 2004, CD Program.
Panait T., Uzuneanu K., **Drăgan M.**, Stratulat E., Balta A., "Asupra instalațiilor de recuperare a căldurii la bordul navelor" Lucrările Conferinței Naționale de Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear și Energetică Urbană și Rurală, Universitatea Politehnică București, 2006, pg. 149, ISBN 973-7984-49-8.
Panait T., Balta A., **Drăgan M.**, Stratulat E., Uzuneanu K., "Ciclul cu turbine cu gaze cu aer umed", Lucrările Conferinței Naționale de Echipament Termomecanic Clasic și Nuclear și Energetică Urbană și Rurală, Universitatea Politehnică București, 2006, pg.153, ISBN 973-7984-49-8.

7. Articole publicate in reviste de specialitate din tara

Drăgan M., Panait T., "Solutii de crestere a a eficientei instalatiilor cu abur, pe baza ciclurilor combinate gaze abur" Revista Termotehnica, 2006, ISSN 1222-4057, pg. 29;
Panait T., Uzuneanu K., **Drăgan M.**, C. Gheorghiu. "Exergoeconomie și protecția mediului", Termotehnica, nr. 2/2002, Revista Societății Române a Termotehnicienilor, pg. 68, ISSN 1222-4057.
T., Panait, K., Uzuneanu, **M., Dragan, E.**, Stratulat, A., Balta, "Asupra ciclului cu turbine cu gaze cu aer umed", Revista Termotehnica, 2006, ISSN 1222-4057, pg. 33;

E. PROIECTE DE CERCETARE-DEZVOLTARE PE BAZĂ DE CONTRACT

Proiecte nationale

- Contract CEEEX nr. 183/20.07.2006, tema: "Cercetări privind utilizarea uleiurilor vegetale ca sursa regenerabila de energie în vederea reducerii consumului de combustibili fosili în energetica"
- Contract CEEEX nr. 281/13.09.2006, tema: "Noi tipuri de camere de ardere policarburante cu funcționare în regim pulsatoriu"
- Contract nr. 473/11.10.2006, tema: "Soluții de prevenire a poluării Dunării produse prin activitatea de navigat"
- Contract MENER nr. 22172/2002, contractor PIFATI SA BUCUREȘTI, tema: "Tehnologie neconvențională de valorificare a rezidurilor de lemn pentru cogenerarea prin gazeificare";
- Contract CNCISIS nr. 33445/2002, tema: "Cercetări experimentale privind congelarea criogenică"

