

CURRICULUM VITAE

Informații personale	
Nume / Prenume	ANDREI George
Adresă(e)	Str. Gorunului, Nr. 6, Bloc S1, Ap. 23,
Telefon(oane)	Fix: 0236/466 197 Mobil: (facultativ) 0743 585 295
Fax(uri)	
E-mail(uri)	george.andrei@ugal.ro
Naționalitate	Română
Data nașterii	23.03.1977
Domenii de competență	Mașini Termice, Termodinamică și Transfer de căldură, Mecanica Fluidelor
Experiența profesională	
Perioada	2004- prezent
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență în cadrul Catedrei de Termotehnică, Facultatea de Mecanică, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați.
Perioada	martie iulie- 2004
Funcția sau postul ocupat	Responsabil Serviciul Tehnic, în cadrul manifestărilor "Lille 2004 La Capitale de la Culture", Lille Franța
Perioada	2003-2004
Funcția sau postul ocupat	Operator Logistica, 6 luni în cadrul firmei SC Discount Service Export, Lille, Franța.
Perioada	mai-septembrie 2004
Funcția sau postul ocupat	Inginer Metode, în cadrul S.C. MOBILA SOVATA, firmă ce face parte din grupul francez Jacques Parisot Meuble.
Educație și formare	
Perioada	2004- prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctorand cu frecvență în cadrul Catedrei de Termotehnică, Facultatea de Mecanică, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați în cotutelă cu Universitatea Paris 6 Pierre et Marie Curie.
Perioada	februarie -martie 2006
Calificarea / diploma obținută	Un schimb de experiență de o lună în cadrul programului CEEPUS, în Universitatea din Chestochowa, Polonia.
Perioada	aprilie- iulie 2005
Calificarea / diploma obținută	Stagiu 3 luni în cadrul Tezei de doctorat, în "Institut de Physique Nucléaire d'Orsay", Paris.
Perioada	2002-2003
Calificarea / diploma obținută	DEA (Diplôme d'Etudes Approfondies), Université des Sciences et Technologies de Lille (Lille I).
Perioada	2000-2002
Calificarea / diploma obținută	Masterat în "Optimizarea Proceselor Termomecanice" în cadrul Facultății de Mecanică, Universitatea "Dunărea de Jos", Galați. Diplomă de Master. Am obținut la Examenul de disertație nota 10. Absolvit ca șef de promoție
Perioada	2000-2001
Calificarea / diploma obținută	Stagiu de 10 luni în cadrul unei Burse ERASMUS/SOCRATES la „Ecole des Mines d'Albi - Carmaux”, Franța
Perioada	1998-2001
Calificarea / diploma obținută	Colegiul de Informatică din cadrul Facultății de Nave și Inginerie Electrică, Universitatea "Dunărea de Jos" Galați. Diplomă de Informatician, specializarea Tehnologie Informatică.
Perioada	1995-2000
Calificarea / diploma obținută	Facultatea de Mecanică, Universitatea "Dunărea de Jos" Galați. Diplomă de Inginer, specializarea Mașini și Echipamente Termice. Absolvită cu media 9,36.

Perioada	1991-1995
Calificarea / diploma obținută	Liceul Mihail Kogălniceanu din Galați.
Perioada	1983-1991
Calificarea / diploma obținută	Școala Generala de opt ani nr.5 (Cuza Vodă) din Galați.

Membru al asociațiilor profesionale:

Membru al Societății Române de Termotehnică

Aptitudini și competențe personale

- - Termoacustică, Sisteme termoacustice
Proiectarea și optimizarea proceselor din Inst, Frigorifice, pompelor de căldură și a Instalațiilor de ventilație și climatizare

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)
Competențe și aptitudini organizatorice

Franceza, engleza, italiana
- Organizarea, coordonarea și conducerea unui departament Tehnic.

Alte competențe și aptitudini

Informații suplimentare

Anexe

Lista completă a lucrărilor

ANEXA

LISTA COMPLETA A LUCRARILOR ELABORATE ȘI/SAU PUBLICATE

B. CARȚI

II. De specialitate publicate in edituri recunoscute –

1. **Dan ANDREI**, George ANDREI “*Termodinamică tehnică și transfer de căldură*”, Editura Didactică și Pedagogică, București, octombrie 2004, ISBN 973-30-1565-2, 370 pag.1-35.

C. ARTICOLE ȘTIINȚIFICE

3.Articole publicate in reviste recunoscute CNCSIS (a se vedea lista revistelor recunoscute la adresa www.cnscis.ro) –

1. **George ANDREI**, Dan ANDREI, *Simulation numerique 2D de la propagation d'ondes dans un échantillon magnétostrictif*, - Analele Universității „Dunărea de Jos“ din Galați, fascicula IV, ISSN 1221-4558, 2006.
2. Dan ANDREI, **George ANDREI**, *Approche théorique pour la propagation d'ondes dans les milieux élastiques*, - Analele Universității „Dunărea de Jos“ din Galați, fascicula IV, ISSN 1221-4558, 2006.
3. **George ANDREI**, Dan ANDREI, *A new thermodynamic concept: thermoacoustic refrigerators*, Prima Sesiune de comunicări științifice cu participare internațională METIME, Publicate în Analele Universității din Galați, anul XIX, Galați 3-4 iunie 2005, pag. 7-10, ISSN 1221-4558.
4. Dan ANDREI, **George ANDREI**, *Thermoacoustic engines*, - Prima Sesiune de comunicări științifice cu participare internațională METIME, Publicate în Analele Universității din Galați, anul XIX, Galați 3-4 iunie 2005, pag.181-184, ISSN 1221-4558.
5. **George ANDREI**, Dan ANDREI *Simulation numerique 2D de la propagation d'ondes dans un échantillon métallique*, - Analele Universității „Dunărea de Jos“ din Galați, fascicula IV, ISSN 1221-4558, 2004, pag. 103-108.
6. Dan ANDREI, **George ANDREI**, *Modèle mathématique utilisé dans la simulation numerique 2D de la propagation d'ondes dans un échantillon métallique*, - Analele Universității „Dunărea de Jos“ din Galați, fascicula IV, ISSN 1221-4558, 2004, pag, 99-102.
7. Dan ANDREI, **George ANDREI**, *La comparaison des recherches theoriques avec celles experimentales pour les pulsations de pression du compresseur 2AV-6,5*, - Analele Universității „Dunărea de Jos“ din Galați, fascicula IV, ISSN 1221-4558, (pag.39-42), 2002.
8. Dan ANDREI, **George ANDREI**, *Instalations de sechage conductif des boues des stations d'epuration de l'eau*, -Analele Universității „Dunărea de Jos“ din Galați, fascicula IV, ISSN 1221-4558, 2002 (pag.35-38).
9. Dan ANDREI, **George ANDREI**, *L'étude experimentale du déplacement de la soupape de refoulement pour verifier le modele mathematique du fonctionnement du compresseur 2AV-6,5*, -Analele Universității „Dunărea de Jos“ din Galați, fascicula IV, ISSN 1221-4558, 2001 (pag.63-66).
10. Dan ANDREI, **George ANDREI**, *Utilisation d'un protocole pour decouvrir les constantes geometriques d'un reacteur batch de sechage conductif de laboratoire*, - Analele Universității „Dunărea de Jos“ din Galați, fascicula IV, ISSN 1221-4558, 2001 (pag.59-62).

4. Articole publicate în buletine ale simpozioanelor internaționale –

1. Dan ANDREI, **George ANDREI**, *La méthode du résonateur Helmholtz utilisée à l'élaboration d'un modèle mathématique de fonctionnement d'un compresseur volumique à piston avec pulsations de pression*, le XVII^e Congrès Français de Mécanique, section S1 - Acoustique et couplage fluide-structure (publication sur CD), Guide du conférencier et recueil des résumés, page 158, Troyes, 29 août-2 septembre 2005 (www.cfm.fr).
2. **George ANDREI**, Dan ANDREI, *A new concept: thermoacoustics; thermoacoustic engines*, The 30th Annual ARA Congress, July 5 – 10, 2005, Chisinau, Republic of Moldova, pag. 475-478, ISBN 9975-75-313-2.

5. Articole publicate în buletine ale simpozioanelor cu participare internațională

1. Liudmila Țurcanu, Dan ANDREI, **George ANDREI**, *Modèle mathématique pour déterminer les fuites du gaz par le système d'étanchéité du piston aux compresseurs*, Troisième Edition du Colloque Franco - Roumain sur Energie – Environnement – Economie et Thermodynamique (COFRET), Publicat în Analele Universității Politehnice din Timișoara, Tom 51 (65), Fascicola 1 Timișoara 15-17 iunie 2006, pag. 201-204.
2. Liudmila Țurcanu, **George ANDREI**, Dan ANDREI, *Détermination des fuites du gaz par le système d'étanchéité du piston aux compresseurs*, Troisième Edition du Colloque Franco - Roumain sur Energie – Environnement – Economie et Thermodynamique (COFRET), Publicat în Analele Universității Politehnice din Timișoara, Tom 51 (65), Fascicola 1 Timișoara 15-17 iunie 2006, pag. 205-206.
3. **George ANDREI**, Dan ANDREI, *A new thermodynamic concept: Thermoacoustics. Thermoacoustic refrigeration*, Troisième Edition du Colloque Franco - Roumain sur Energie – Environnement – Economie et Thermodynamique (COFRET), Publicat în Analele Universității Politehnice din Timișoara, Tom 51 (65), Fascicola 1 Timișoara 15-17 iunie 2006, pag. 207-210.
3. **George ANDREI**, Dan ANDREI, Daniel Mîndru, *Studiul curgerii cu pulsații a unui fluid compresibil într-un tub de secțiune variabilă*, - a XV-a Conferința Națională de Termotehnică, Secțiunea A, Craiova . 26-28 mai 2005, ISBN 973-742-089-6 (pe CD).
4. Dan ANDREI, **George ANDREI**, *L'étude expérimentale du séchage conductif*, - a XIV-a Conferința Națională de Termotehnică, Secțiunea A, Craiova . 26-28 mai 2005, ISBN 973-742-089-6 (pe CD).
5. **George ANDREI**, Dan ANDREI, *Metodă de determinare a coeficientului de conductivitate termică, a capacității calorice și a puterii calorice superioare pentru noroiile uscate ale stațiilor urbane de epurare a apei, în vederea valorificării energetice ale acestora*, - a XIV-a Conferința Națională de Termotehnică, București 25-26 nov. 2004.
6. Dan ANDREI, **George ANDREI**, *Verificarea modelului matematic de funcționare a unui compresor volumic cu piston cu pulsații de presiune, utilizând și vibrogramele experimentale ale supapelor de refulare*, - a XIV-a Conferința Națională de Termotehnică, București 25-26 nov. 2004.
8. Dan ANDREI, **George ANDREI**, *Analiza comparativă a cercetărilor teoretice și experimentale privind pulsațiile de presiune în compresoarele volumice cu piston*, - a XII-a Conferință Națională de Termotehnică cu participare Internațională, Constanța 14-16 nov. 2002, sect.3, pag. 90-93, ISBN 973-8303-17-7.
9. **George ANDREI**, Dan ANDREI, *Uscarea conductivă prin contact cu agitare a noroiilor stațiilor de epurare a apei*, - a XII-a Conferință Națională de Termotehnică cu

participare Internațională, Constanța 14-16 nov. 2002, secț.1, pag. 154-158, ISBN 973-8303-17-7.

10. **George ANDREI**, Dan ANDREI *Studiul comportamentului reologic al noroaielor stațiilor de epurare în vederea unei operații de uscare prin contact cu agitare*, - a XI-a Conferință Națională de Termotehnică cu participare internațională, Galați 17-19 mai, 2001, vol.2, pag. 51-56.

21.02.2007

A handwritten signature, likely of George Andrei, is centered within a light gray diamond-shaped frame. The signature is written in black ink and consists of stylized, cursive letters.