



**UNIVERSITATE
A TEHNICĂ DIN CLUJ-
NAPOCA
FACULTATEA DE
INGINERIE**

INFORMAȚII PERSONALE

Numele și prenumele

Telefon / Fax

E-mail

CIOBAN Horia

0728 882 895

horia.cioban@cubm.utcluj.ro

PROFESIA / OCUPAȚIA ACTUALĂ

- Data
- Loc de muncă
- Profesia
- Ocupația
- Activitatea principală
- Conducător de doctorat
- Domeniul

1991-prezent

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca, Centrul Universitar Nord Baia Mare, Departamentul de Inginerie si Management Tehnologic

Inginer

Conferențiar universitar

Activități didactice și de cercetare

Nu

EDUCAȚIE ȘI STUDII DE CALIFICARE

- Anul
- Numele si tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea
- Anul
- Numele si tipul organizației
- Titlul obținut
- Specializarea

1980

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Inginer

Tehnologia Construcțiilor de Mașini

2000

Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca

Doctor inginer

Tribologie

ACTIVITATE DIDACTICĂ

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

TITULAR AL CURSURILOR

PROGRAMUL DE STUDII

ANUL

Curs1

Desen tehnic si
infografică

II

Curs 2

Proiectarea produselor
asistată de calculator

III

Curs 3

Aplicații de proiectare
asistată de calculator

III

Curs 4

Analiza cu elemente finite

III

ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

TEME DE CERCETARE

Metode de simulare prin analiza cu element finit

Studii privind simularea dinamica

Studii privind metode avansate de simulare in industria auto

PUBLICAȚII
(TOTAL, DIN CARE 5 LUCRĂRI
REPREZENTATIVE PUBLICATE)

25 lucrări științifice și 7 cărți

1. Cioban, H., Butnar, L., Studies regarding the behavior of the flexible hoses using finite element analysis method, THE INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE CARPATHIAN EURO-REGION SPECIALISTS IN INDUSTRIAL SYSTEMS, 7th EDITION, Baia Mare, 2008.
2. Cioban, H., Pop, N., "Some aspects regarding the information and the quality management in a cad services company", The 19th INTERNATIONAL DAAAM SYMPOSIUM "Intelligent Manufacturing & Automation: Focus on Next Generation of Intelligent Systems and Solutions", 22-25th October 2008, Slovakia.
3. Cioban, H., Bănică, M., Study Using CAD Systems Regarding the Behavior of some Hydraulic Drives, Balkan Association of Power Transmissions, The 2nd International Conference "Power Transmissions 2006", 25-26 April 2006, Novi Sad, Serbia and Montenegro, ISBN 86-85211-78-6, pp. 227-230.
4. Cioban, H., Bănică, M., Butnar, L., Project Management in Computer Aided Design, Magyar Tudományos Akademia, MTA AMB XXX. Kutatási Es Fejlesztési Tanácskozás Eloadásainak es Konzultációs Temainak Osszefoglaloi, January 2006, Godollo, Hungary, ISBN 963 611 4374, paper 154, 6 pag.
5. Cioban, H., Analiza prin metoda elementului finit în proiectarea asistată de calculator, Conferința internațională "Tehnologii Moderne, Calitate, Restructurare-TMCR 2005", Chisinau, R. Moldova, 2005, pag. 205-210.

GRANTURI, CONTRACTE DE CERCETARE
(TOTAL, DIN CARE 5 CONTRACTE
REPREZENTATIVE DIN 2002)

8 contracte de cercetare

1. Nr. 660 / 25.03.2009 UNBM-TechnoCAD, „Cercetare precompetitivă privind utilizarea aplicațiilor de modelare parametrică și Analiza prin Metoda Elementului Finit în proiectele comerciale la S.C. TechnoCAD S.A.”
 2. Nr. 538-1 12-03-2009-UNBM-Anvis, „Cercetări precompetitive privind structura de personal și optimizarea repartizării veniturilor firmei în costuri salariale la S.C. ANVIS ROM S.R.L.”
 3. Nr. 2051-24-10-2007-UNBM-Phoenix, „Studii și cercetări privind oportunitatea și necesitatea elaborării și implementării unor proiecte de cercetare, dezvoltare, inovare, mediu și pregătirea resursei umane la S.C. Phoenix Romania S.R.L.”
 4. Nr. 346 din 09 Oct 2006-„Cercetări privind modelarea parametrică”
 5. Nr. 1416/23.06.2008-“Studies and researches related to the behavior of different types of crushers using as main tool FEM analysis”.
-
1. Pn1. Contract de grant CNCSIS nr. 33343 / 29. 06. 2004, Grant CNCSIS, tip A 2. Cod 707.

GRANTURI, PROIECTE INSTITUȚIONALE
(TOTAL, DIN CARE 5 CONTRACTE
REPREZENTATIVE)

Baia Mare, 10.02.2018

Conf.dr.ing. Horia CIOBAN