



Informații personale

Nume / Prenume **CHIRU Anghel**

Adresă(e) /

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) achiru@unitbv.ro

Naționalitate(-ități)

Data nașterii

Sex

Experiența profesională

Perioada 1993-prezent

Funcția sau postul ocupat Profesor universitar

Activități și responsabilități principale Profesor universitar, titular al disciplinelor

- Procese și caracteristici ale motoarelor cu ardere internă;
- Soluții noi de motoare cu ardere internă;
- Materiale și tehnologii noi în industria de automobile;
- Combustibilii viitorului;
- Injectia combustibilului și formarea amestecului în motoarele cu ardere internă;
- Testarea și omologarea motoarelor.

Coordonatorul programului de studii „Autovehiculul și Tehnologiile viitorului” – master;
Directorul Centrului de cercetări „Produce HighTech pentru autovehicule”- Institutul ICDT al
Universității Transilvania.

Conducător de doctorat în domeniul fundamental ȘTIINȚE INGINEREȘTI, domeniul
INGINERIE MECANICĂ – 19 teze finalizate.

Perioada, postul ocupat 1990-1993 – Conferențiar universitar la Universitatea TRANSILVANIA din Brașov;

1980-1990 – Șef de lucrări Universitatea din Brașov;

1976-1980 – Asistent universitar, Universitatea din Brașov;

Numele și adresa angajatorului Universitatea Transilvania din Brașov

Bld. Eroilor 29, 500036 Brașov, România

<http://www.unitbv.ro>

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior - Inginerie mecanică. Ingineria automobilelor. Motoare cu ardere internă

Perioada 1972-1976

Funcția sau postul ocupat Inginer stagiar, șef atelier reparații, șef laborator cercetare

Numele și adresa angajatorului I.T.A. Constanța

Educație și formare

Perioada 1986 (anul susținerii tezei)

Calificarea / diploma obținută Doctor inginer - domeniul Inginerie Mecanică / Motoare cu ardere internă

Titlul tezei de doctorat Cercetări privind forțarea motoarelor cu aprindere prin comprimare

- Manuale didactice, monografii: 9;

Articole și prezentări la conferințe:

- 271 articole și comunicări științifice susținute și publicate:
 - Articole în reviste cotate și proceedings-uri indexate ISI Thomson Reuters: 34;
 - Articole în reviste și volumele unor manifestări științifice indexate în baze de date internaționale: 56;
 - Articole în reviste naționale și volumele unor manifestări științifice internaționale și naționale neindexate: 155.
 - Prezentări în plenul unor manifestări științifice internaționale: 2;
 - Editoriale în revista RIA: 24.

Participare la congrese internaționale organizate de: FISITA – Federația Internațională a Societăților Inginerilor de Automobile, EAEC – Organizația Europeană a Societăților Inginerilor de Automobile, ATA-Italia, IMech – Marea Britanie, VDI – Germania, SIA-Franța, STA Spania, UBIA-Belgia, SAE – SUA, SIAR – România, în Londra (1992, 2009), Strasbourg (1993-1995), Praga (1996), Pisa (1993), Genova (1995), Cernobbio (1997), Paris (1998), Barcelona (1999, 2004), Lyon (1996), Gent (1996), Belgrad (1997), Detroit (1996 ... 2008), Wald – Austria (1993, 1995), Yokohama (2006), Viena (2008), Valencia (2011), Beijing (2012), Maastricht (2014), București (2015), Seoul, Brașov (2016).

Participarea în echipele a 71 de contracte de cercetare științifică (26 ca director), din care:

- 5 câștigate prin competiție națională (director);
- 3 câștigate prin competiție internațională (membru în echipă);
- 7 câștigate prin competiție națională (membru în echipă);
- 28 cu mediul economic din România și UE (director);
- 28 cu mediul economic din România (membru în echipă);

- Premii activitate profesională: SAE 1998, 1999, 2000, 2002;

- Diplome de excelență ale Congreselor FISITA 1992, 2004;

- Diplome de excelență ale Congreselor SAE 2006, 2011;

- Diplome de excelență SIAR: 2010, 2015.

- Expert: CNCISIS, ARACIS, DAAD.

- 2006-2016 - membru Comisia de specialitate CNATDCU: "Inginerie aerospațială, autovehicule și transporturi";

- 2016-prezent - președinte Comisia de specialitate CNATDCU: "Inginerie aerospațială, autovehicule și transporturi";

- 2016 - membru Consiliul general CNATDCU.

Semnătura: