

ISAC ALIN CRISTIAN

Data nașterii: **03.02.1971**

Locul nașterii: **Petroșani, jud. Hunedoara**

Starea civilă: **căsătorit, 2 copii**

Adresa: **Petroșani, Aleea Florilor, bl. 3**

Telefon, e-mail: **isac@upet.ro**

1.2. Studii

| <i>Perioada</i> | <i>Instituția</i> | <i>Anul absolvirii</i> | <i>Grade sau diplome obținute</i> | <i>Titlul obținut</i> |
|-----------------|---|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| 1990-1995 | Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mașini și Instalații Electromecanice, Specializarea <i>Electromecanică</i> | 1995 | Diplomă de licență | Inginer |
| 1997-2001 | Universitatea din Petroșani, Facultatea de Științe, Specializarea <i>Contabilitate și Informatică de Gestiune</i> | 2001 | Diplomă de licență | Economist |
| 2004-2008 | Universitatea din Petroșani, Facultatea de Științe, Specializarea <i>Informatică</i> | 2008 | Diplomă de licență | Informatician |

1.3. Limbi străine: engleza avansat, franceza mediu

1.4. Specializări și titluri științifice

| <i>Perioada</i> | <i>Instituția</i> | <i>Titlul tezei de doctorat</i> | <i>Anul absolvirii</i> | <i>Titlul științific obținut</i> |
|-----------------|---|---|------------------------|----------------------------------|
| 1996-1997 | Universitatea din Petroșani, Facultatea de Mașini și Instalații Electromecanice, | Studii aprofundate „ <i>Electroenergetica Instalațiilor Electromecanice Industriale</i> ” | 1997 | Master |
| 2005-2007 | Universitatea din Petroșani, Facultatea de Științe, Masterat „ <i>Baze de date în Internet și comerț electronic</i> ” | Masterat „ <i>Baze de date în Internet și comerț electronic</i> ” | 2007 | Master |

II. FUNCȚII DIDACTICE (PROFESIONALE) ȘI LOCURI DE MUNCĂ

| <i>Perioada</i> | <i>Locul de muncă</i> | <i>Funcții didactice</i> | <i>Domeniul de activitate</i> |
|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 1995-1996 | E.M. Paroșeni | Inginer debutant | Electromecanic |
| 1996-2001 | Universitatea din Petroșani | preparator | Electromecanic |
| 2001-2008 | Universitatea din Petroșani | asistent | Birotică- Informatică |
| 2008 - prezent | Universitatea din Petroșani | lectorr | Birotică- Informatică |

III. ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

3.1. Activitatea didactică

| | |
|---|---|
| 3.1.1. Predare curs la disciplinele: | |
| | Tehnologii WEB Structuri de date Birotică |
| 3.1.2. Conducere lucrări de seminar și laborator la disciplinele: | |
| | Bazele Informaticii, Informatică, Birotică, Informatică și statistică socială, Arhitectura calculatoarelor, Tehnici de prelucrare a informației, Tehnici de programare, Programarea calculatoarelor |

3.2. Activitatea științifică

| 3.2.1. Contracte de cercetare științifică | | |
|---|---------------------------------------|---------------------|
| <i>Număr contract/Titulul temei de cercetare</i> | <i>Funcția în cadrul contractului</i> | <i>Valorificare</i> |
| Contract de cercetare Nr. 14/1999, “ <i>Deteminarea vitezei de detonație funcție de parametrii de perforare-împușcare în carierele Turcoaia, Iacobdeal</i> ” ”, responsabil prof.univ.dr.ing. Hirian Cornel | membru | |
| Contract de cercetare nr. 100/1999, poziția B4, cod 10.1, “ <i>Cercetări geomecanice în vederea soluționării eficientizării tehnico-economice a stabilității-fiabilității lucrărilor miniere orizontale principale în contextul restructurării minelor din bazinul Valea Jiului</i> ”, responsabil prof.univ.dr.ing. Todorescu Adrian | membru | |
| Contract de cercetare științifică nr. 6 / 2002 cu Societatea Națională a Lignitului Oltenia, conducător prof. univ. dr. ing. Kovacs Iosif, cu tema „ <i>Studiul cercetării la tăiere mecanică a rocilor sterile din descoperita stratelor de lignit și a creșterii performanțelor tehnice și economice a extragerii cu ajutorul excavatoarelor cu rotor</i> ”, faza | membru | |

| | | |
|---|--------|--|
| 4 „Efectuarea încercărilor experimentale de laborator, prelucrarea datelor experimentale și stabilirea caracteristicilor la tăiere mecanică a rocilor sterile reprezentative din descoperita stratelor de lignit din carierele aparținătoare S.N.L. „Oltenia Târgu-Jiu” | | |
| Studiu privind promovarea oportunităților de investiții în comuna Baru în contextul implementării strategiei de dezvoltare durabilă, (C.C. nr. 36/11.12.2007) derulat prin Universitatea din Petroșani ca partener, valoare 12.000 lei. Studiul este componentă a Contractului de Finanțare SAPARD, M 3.5.- 01/3-30.05.2006 și M 3.5. – 02/3-30.06.2006 Măsura 3.5. Silvicultură pentru obiectivul de investiții, Beneficiar Consiliul Local al Comunei Baru, 2007-2008 | membru | |
| Studiu de piață privind încheierea contractelor de economisire-creditare în domeniul locativ în județul Hunedoara (C.C.nr.4 /16.04.2008), încheiat între Universitatea din Petroșani și S.C. A&C B2B Management S.R.L 2008 | membru | |

3.3. Domenii de competență științifică

IV. ACTIVITATEA DE ELABORARE ȘI PUBLICARE DE LUCRĂRI

4.1. Lucrări didactice (profesionale)

4.1.1. Cursuri universitare și monografii

| | |
|--------------------|---|
| Alin Cristian ISAC | Tehnologii WEB – note de curs, Ed. Universitas, Petroșani 2008, ISBN 978-973-741-067-2; 249 |
|--------------------|---|

4.1.2. Îndrumătoare de seminar, laborator/proiect

V. Casavela, Alin Isac, Conducerea proceselor industriale și prelucrări grafice utilizând limbajul de asamblare i80x86, Editura Universitas, Petroșani, 2000, ISBN 973-8035-40-6

4.2. Lucrări științifice

4.2.1. Teza de doctorat:

4.2.2. Cărți:

| | |
|---------------------------------------|---|
| Claudia Isac, Alin Isac, Codruța Dura | Diagnostic managerial, Editura Universitas, Petroșani, 2007, ISBN 978-973-741-067-2; 234. |
|---------------------------------------|---|

4.2.3. Lucrări publicate în reviste de specialitate naționale și internaționale

4.2.4. Lucrări publicate în volume ale unor manifestări științifice naționale și internaționale (Anexa 1)

4.2.5. Lucrări prezentate la manifestări științifice desfășurate în străinătate și în țară și nepublicate (Anexa 2).

V. ALTE DATE

5.1.Citări în baze de date:

5.2.Membru în asociații profesionale și științifice:

5.3. Alte mențiuni:

Anexa 1

Lucrări publicate în volume ale unor manifestări științifice naționale și internaționale

| <i>Nr. crt.</i> | <i>Titlul lucrării</i> | <i>Manifestarea științifică</i> |
|-----------------|---|--|
| 1 | <i>Considerations of Poka-Yoke device in Total Quality Management System”</i> | Annals of the University of Petroșani, Vol.2, Economics, Petroșani, 2002, ISSN 1582-5949. |
| 2 | <i>„The development of the electronic trade in Romania”</i> | Simpozion Micro-Cad , Universitatea Tehnică Harkov, Ucraina, 15-16 mai 2003, publicată în volumul Micro-Cad, pag.510; |
| 3 | <i>Informatical aspects regarding decision tree in decisions optimization</i> | Annals of the University of Petroșani, Vol.3, Economics, Petroșani 2003, ISSN 1582-5949 |
| 4 | <i>Aspects regarding file operating systems used in management</i> | Annals of the University of Petroșani, Vol.4, Economics, Petroșani 2004, ISSN 1582-5949; |
| 5 | <i>The Company Financial Diagnosis Informatic System</i> | Annals of the University of Petroșani, Vol.5, Economics, Petroșani 2005, ISSN 1582-5949; |
| 6 | <i>Bar Codes – a Technological Revolution in Commerce</i> | Annals of the University of Petroșani, Vol.6, Economics, Petroșani 2006, ISSN 1582-5949; |
| 7 | <i>“Utilizarea internetului și intranetului în procesul decisonal”</i> | Lucrările Științifice ale Simpozionului Internațional “Universitaria ROPET 2002”, Petroșani, 17-19 octombrie 2002, , Editura FOCUS, ISBN 973-8435-25-0 |
| 8 | <i>“Utilizarea informaticii la implementarea tabloului de bord operativ”</i> | Lucrările Științifice ale Simpozionului Internațional “Universitaria ROPET 2003”, Petroșani, 16-18 octombrie 2003, , Editura UNIVERSITAS, ISBN 973-8260-37-X |
| 9 | <i>“The Company Financial Diagnosis Informatic System”</i> | Lucrările Științifice ale Simpozionului Internațional “Universitaria ROPET 2004”, Petroșani, 15-16 octombrie 2004, , Editura UNIVERSITAS, ISBN 973-8260-69-8 |
| 10 | <i>“The Importance of Automatic Data</i> | Lucrările Științifice ale Simpozionului |

| | | |
|----|--|--|
| | <i>Processing in Public Administration</i> | Internațional Multidisciplinar “Universitaria SIMPRO 2005”, Petroșani, 14-15 octombrie 2005, , Editura UNIVERSITAS, ISBN 973- 8260-91-4 |
| 11 | <i>“Advantages of Using the Informatics in Decision Theory”</i> | Lucrările Științifice ale Simpozionului Internațional Multidisciplinar “Universitaria SIMPRO 2006”, Petroșani, 13-14 octombrie 2006, , Editura UNIVERSITAS, ISSN 1842- 4449 |
| 12 | <i>“Using Bar Codes in Commercial Management”</i> | Lucrările Științifice ale Simpozionului Multidisciplinar Internațional “Universitaria SIMPRO 2006” – Integrare în aria europeană a cercetării, Petroșani, 13-14 oct. 2006, Universitatea din Petroșani, Editura Universitas, , ISSN 1842-4449 |
| 13 | <i>Necesitatea transmiterii on-line a situațiilor financiare anuale și a obligațiilor fiscale ale agenților economici,</i> | Conferința Științifică Internațională „Creșterea competitivității și dezvoltarea economiei bazate pe cunoaștere, Academia de Studii Economice din Moldova, Chișinău, 28-29 septembrie 2007 |
| 14 | <i>Romanian Direct Sales Diagnostic Analysis Through European Community Integration,</i> | International Conference on Applied Economics 2008, ICOAE 2008, Kastoria, Greece , 15-17 May, 2008, Proceedings International Conference on Applied Economics 2008, TEI of Westwrn Macedonia Press, ISBN 978- 960-89054-2-9, pg.395-401 |
| 15 | <i>On-line Data Transmission to the Pulic Admistration</i> | Annals of the University of Petroșani Economics, vol. VIII, Universitas Publishing House, Petroșani, 2008, ISSN 1582-5949, pg.289-294, Cod CNCISIS 23, Categoria C, indexat în baza de date EBSCO PUBLISHING |
| 16 | <i>„Electronic acquisition of annual financial statements of economic agents”</i> | Simpozion Științific Internațional Multidisciplinar, Universitaria Simpro 2008, 16-17 octombrie, 2008, Universitatea din Petroșani, Editura Universitas, , ISSN 1842-4453; |

Anexa 2
Lucrări prezentate la manifestări științifice desfășurate
în străinătate și în țară și nepublicate

| <i>Nr. crt.</i> | <i>Titlul lucrării</i> | <i>Manifestarea științifică</i> |
|-----------------|--|--|
| 1 | <i>Firma virtuală – celula economiei digitale”</i> | Conferința Științifică Internațională ECO – TREND 2006, „Economie și globalizare”, 24-25 noi. 2006, Universitatea C-tin Brâncuși Târgu Jiu (coautor) |
| 2 | <i>“Intranetul – un nou instrument managerial</i> | Sesiunea de Comunicări Științifice cu participare internațională, Universitatea C-tin Brâncuși din Târgu-Jiu, Facultatea de Științe Economice, 24-26 mai 2002; (coautor) |

Lector univ. drd. ing. ec. inf.

Alin Cristian ISAC