

INFORMAȚII PERSONALE



✉ btudorica@upg-ploiesti.ro

🌐 <https://sites.google.com/site/tudoricabogdan>

Sexul masculin | [Data nașterii](#)

| [Naționalitatea română](#)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

03/2016-prezent	<p>Lector universitar, director de departament Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești</p> <ul style="list-style-type: none"> Suștinerea de laboratoare și cursuri de rețele de calculatoare, instruire asistată de calculator, securitatea bazelor de date, multimedia Management departament <p>Tipul sau sectorul de activitate Învățământ</p>
03/2007-02/2016	<p>Asistent universitar Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești</p> <ul style="list-style-type: none"> Suștinerea de laboratoare și cursuri de rețele de calculatoare, didactica informaticii, securitatea sistemelor informatice, grafică și multimedia <p>Tipul sau sectorul de activitate Învățământ</p>
08/2006 – 03/2007	<p>Reprezentant al managementului pe probleme de calitate / auditor intern SC Base Trading SRL, Ploiești</p> <ul style="list-style-type: none"> Proiectarea și implementarea unui sistem de management al calității bazat pe ISO 9001 <p>Tipul sau sectorul de activitate IT Hardware</p>
01/2005 – 04/2006	<p>Document controller Saipem Spa, Italia / Katran-K, Rusia</p> <ul style="list-style-type: none"> Administrare de baze de date, verificarea corectitudinii și completitudinii documentelor de calitate referitoare la construcția stației de compresoare "Beregovaya", element al magistralei de gaze "Blue Stream" <p>Tipul sau sectorul de activitate Construcții/Amenajări</p>
12/2000 – 12/2004	<p>Șef departament tehnic SC Basetrading SRL, Ploiești</p> <ul style="list-style-type: none"> Asigurarea calității, managementul activității tehnice, relații publice, instalare, configurare și mentenanță software, proiectare și cablare rețea, recrutarea și testarea personalului tehnic, proiecte speciale <p>Tipul sau sectorul de activitate IT Hardware</p>
06/1999 - 02/2000	<p>Tehnician Milenium SA, Ploiești</p> <ul style="list-style-type: none"> Instalare, configurare și mentenanță software, proiectare și cablare rețea, asamblare și mentenanță hardware <p>Tipul sau sectorul de activitate IT Hardware</p>
10/1998 – 02/2004	<p>Preparator (1998-2002) si asistent (2002-2004) universitar Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești</p> <ul style="list-style-type: none"> Suștinerea de laboratoare și cursuri de bazele programării (C, C++), rețele de calculatoare, metodică predării informaticii, tehnologii internet, produse software de birotică <p>Tipul sau sectorul de activitate Învățământ</p>
10/1998 – 08/1999	<p>Administrator de rețea Antena INDE Ploiești</p> <ul style="list-style-type: none"> Administrarea rețelei de calculatoare. Întreținere tehnică. Suștinere de laboratoare de utilizarea calculatoarelor și MS Office. <p>Tipul sau sectorul de activitate Învățământ</p>
08/1997 – 04/1998	<p>Tehnician</p>

Nets Computers SRL, Ploiești

- Instalare, configurare și mentenanță software, proiectare și cablare rețea, asamblare și mentenanță hardware

Tipul sau sectorul de activitate IT Hardware

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

05/2020 – 05/2020	<p>na</p> <p>Digital Nation</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ „Profesor în online”
09/2017 - 09/2017	<p>na</p> <p>Academia Oracle București</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Oracle, "Oracle Database 12c: New Features for Administrators Ed 2 LVC PRV"
04/2017 – 04/2017	<p>na</p> <p>Atelierul Digital</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Google, "Digital Marketing"
10/2016 – 01/2017	<p>Instructor Cisco Certified Network Associate Security</p> <p>Advanced information Technology Consortium</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Securitatea informației, configurarea echipamentelor de rețea Cisco
06/2016 - 06/2016	<p>na</p> <p>Academia Oracle București</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Oracle, "Oracle Database 12c: Administration Workshop Ed 2 LVC PRV"
07/2015 – 08/2015	<p>na</p> <p>The Massachusetts Institute of Technology through edX</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 6.00.1x: Introduction to Computer Science and Programming Using Python.
10/2009 – 12/2014	<p>Doctorat în Informatică Economică, teza de doctorat cu titlul “Soluții de organizare a volumelor mari de date” (nivel 8 EQF)</p> <p>Academia de Studii Economice București</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Depozite de date, baze de date NoSQL, benchmarking. Titlu obținut cu distincția “Magna cum laudae”.
10/2014 – 11/2014	<p>na</p> <p>Big Data University</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ “Big data Fundamentals”
08/2014 – 09/2014	<p>Instructor Cisco IT Essentials</p> <p>Academia CISCO Centrul National de Dezvoltare a Învățământului Profesional și Tehnic, București</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Configurare, întreținere și depanare calculatoare personale și periferice
11/2012 - 04/2013	<p>Operator procesare text și imagine</p> <p>S.C. Memory S.R.L., Hunedoara</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Menținerea funcționalității echipamentelor, asigurarea securității datelor / documentelor, procesarea textelor, procesarea desenelor, prelucrarea imaginilor, asamblarea statică și / sau dinamică a testelor și / sau desenelor si / sau imaginilor.
05/2012 – 05/2012	<p>na</p> <p>Academia Oracle București</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Oracle, "Java SE 7 Programming Ed 2"
11/2011 – 03/2012	<p>na</p> <p>Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, SC The Red Point SA , Proiectul POSDRU/86/1.2/S/62689 - Formarea personalului universitar și a studenților în utilizarea instrumentelor informatice moderne în domeniul managementului universitar</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ SAP ERP ▪ Management școlaritate
09/2011 – 09/2011	<p>na</p> <p>Universitatea politehnică din București, Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, Proiectul POSDRU/57/1.3./S/32629 - Formarea profesională a cadrelor didactice din învățământul</p>

preuniversitar pentru noi oportunități de dezvoltare în carieră

- 09/2010 – 09/2010 **na**
Academia Oracle București

 - Program de formare pentru dezvoltarea competențelor specifice proiectării și implementării programelor de formare în tehnologia educației la distanță
- 03/2010 - 03/2010 **Formator**
Train2, Timișoara

 - Oracle BI Suite, "Create Reports and Dashboards"
- 08/2009 – 09/2009 **na**
Academia Oracle București

 - Oracle, "DataWarehousing Workshop"
- 05/2008 – 09/2008 **Instructor Oracle pentru "PL / SQL"**
Academia Oracle București

 - Oracle, "PL / SQL"
- 05/2008 – 09/2008 **Instructor Oracle pentru "Database design and SQL"**
Academia Oracle București

 - Oracle, "Database design and SQL"
- 08/2008 - 08/2008 **na**
Academia Oracle București

 - Oracle, " Oracle Database 10g: Administration Workshop I Ed 3"
- 10/2007 – 07/2009 **M. Sc în "Baze de date folosite ca suport de afaceri" (nivel 7 EQF)**
Academia de Studii Economice București

 - Depozite de date, baze de date pe internet, afaceri electronice ș.a. Media la examenul final 8.30, nota la proiectul de disertație 9.40
- 12/2006 - 12/2006 **Auditor extern pentru sisteme de managementul mediului – ISO 14001**
Societatea Romana pentru Asigurarea Calității / Centrul Național de Formare Profesională pentru Adulți (SRAC / CNFPA)

 - ISO 14001, ISO 19011, Sisteme de managementul mediului, Auditul sistemelor de management al mediului
- 12/2006 - 12/2006 **Auditor intern pentru sisteme de managementul securității informației – ISO 27001**
Societatea Romana pentru Asigurarea Calității / Centrul Național de Formare Profesională pentru Adulți (SRAC / CNFPA)

 - ISO 27001, Sisteme de managementul securității informației, Evaluarea riscurilor, Auditul sistemelor de management al securității informației
- 09/2006 - 09/2006 **Auditor intern pentru sisteme de managementul sănătății și securității ocupaționale – OHSAS 18001**
Societatea Romana pentru Asigurarea Calității / Centrul Național de Formare Profesională pentru Adulți (SRAC / CNFPA)

 - OHSAS 18001, Sisteme de managementul sănătății și securității ocupaționale, Evaluarea riscurilor, Auditul sistemelor de management al sănătății și securității ocupaționale
- 08/2006 - 08/2006 **Auditor extern pentru sisteme de managementul calității – ISO 9001**
Societatea Romana pentru Asigurarea Calității / Centrul Național de Formare Profesională pentru Adulți (SRAC / CNFPA)

 - ISO 9001, ISO 19011, Sisteme de managementul calității, Auditul sistemelor de management al calității
- 12/2004 - 12/2004 **na**
Emirom SA

 - ISO 9001, controlul documentației tehnice
- 11/2002 – 04/2003 **Instructor Cisco Certified Network Associate (CCNA 1-4)**
Academia Regionala CISCO "I.L. Caragiale", Ploiești

 - Administrarea rețelelor de calculatoare
- 10/1994 – 06/1998 **B. Sc în matematică-informatică (nivel 6 EQF)**
Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești

- Algebră, analiză matematică, matematici speciale, programarea calculatoarelor, modelare și simulare ș.a. Media anilor de studii 8.49, media de licență 8.75, nota la proiectul de licență 10

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

Limba italiană

Limba rusă

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C2	C1	C1	C1
Limba franceză	B1	B1	A2	A1	A1
Limba italiană	A2	A2	A1	A1	A1
Limba rusă	A2	A2	A1	A1	A1

Competențe de comunicare

- Bune competențe de comunicare dobândite din activitatea de relații publice în diverse companii și proiecte

Competențe organizaționale/manageriale

- Leadership și management (director de departament, apr. 2016-prezent)

Competențe dobândite la locul de muncă

- Capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența de muncă în străinătate
- Spirit organizatoric, obținut prin coordonarea a diverse activități

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat	utilizator experimentat

Alte competențe digitale:

- Proiectare și administrare baze de date (Access, Oracle, MS SQL, MongoDB etc.); competențe obținute prin cursuri, studiu individual și la locul de muncă
- Proiectarea și administrarea platformelor de eLearning; competențe obținute prin cursuri, studiu individual și la locul de muncă
- Proiectare didactică și utilizarea instrumentelor de courseware authoring; competențe obținute prin cursuri, studiu individual și la locul de muncă
- Administrare rețele; competențe obținute prin cursuri, studiu individual și la locul de muncă
- Programare în limbajele C, C++, C #, Basic .Net, PL/SQL, Python, ABAP; competențe obținute la studii, prin studiu individual și la locul de muncă
- Administrarea datelor stocate și a securității lor; competențe obținute prin studiu individual și la locul de muncă
- Configurare și întreținere software (în mediile Windows XP, Vista, 7, 8, 10, 2003, 2008, 2013, 2016, Linux, Solaris, Android); competențe obținute prin studiu individual și la locul de muncă
- Asamblare, testare și întreținere hardware IT; competențe obținute prin studiu individual și la locul de muncă
- Utilizarea diverselor tipuri de software (CMS-uri, editare pagini web, editare grafică ș.a.); competențe obținute prin studiu individual și la locul de muncă

Alte competențe

- Controlul calității – controlul documentației
- Audit pe sisteme de managementul calității și mediului
- Managementul calității, mediului, securității informației și sănătății și securității ocupaționale

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Stagiu militar	Satisfăcut (școala de ofițeri în rezervă – arma radiolocație)
Stare civilă	Căsătorit
Conferințe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Membru în echipa Conferinței internaționale „Teachers for the Knowledge Society” (2011) ▪ Membru în echipa Conferinței internaționale „Education and Psychology Challenges - Teachers for The Knowledge Society – 2nd Edition” (2013) ▪ Membru în echipa Conferinței internaționale „Education and Psychology Challenges - Teachers for The Knowledge Society – 3rd Edition” (2015) ▪ Membru în echipa Workshop-ului internațional „Information Society and Sustainable Development International Scientific Symposium” (2015) ▪ Membru în echipa Conferinței Internaționale „Mathematical Giftedness and Creativity (MCG) – 9th Edition” (2015) ▪ Membru în echipa Conferinței internaționale „Education and Psychology Challenges - Teachers for The Knowledge Society – 4th Edition” (2017) ▪ Participare la alte conferințe (detalii în lista de publicații)
Proiecte	<p>Membru în echipele proiectelor de cercetare / dezvoltare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ POCU/379/6/21/125077, Bursa Student Antreprenor, cod MySMIS 125077 ▪ Contractul de cercetare 13356/14.12.2017 – Cercetări privind elaborarea unei aplicații software pentru colectarea datelor necesare stabilirii prețului de referință al gazelor naturale extrase din România într-o bază de date online și calcularea automată a redevențelor datorate statului ▪ POC - Axa 1, Acțiunea 1.1.4 - Atragerea de personal cu competențe avansate din străinătate pentru consolidarea capacității de cercetare-dezvoltare, proiectul „Sistem inteligent pentru realizarea ofertelor pe piața angro de energie electrică – SMARTRADE”, ID / Cod My SMIS: P_37_418/104836, nr. contract: 62/05.09.2016 ▪ Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE), schema de Granturi: SGNU, subproiectul: Sprijin prin educație pentru o viață activă (SEVA) ▪ CNFIS-FDI-2016-0014 - Dezvoltarea unui cadru instituțional de consiliere în carieră a elevilor la nivel regional - DICE ▪ POSDRU/154/1.1/G/139340 - Dezvoltarea competenței de comunicare în limba maternă a elevilor din învățământul primar pe baza unor analize personalizate realizate cu instrumente informatice ▪ POSDRU/92/3.1/S/62353 - Dezvoltarea competențelor antreprenoriale – o alternativă eficientă de adaptare la piața muncii în societatea informațională ▪ POSDRU/87/1.3/S/57054 - Program de perfecționare teoretică și practică pentru formarea și dezvoltarea competențelor personalului didactic preuniversitar din domeniile fizicii și disciplinelor tehnice ▪ POSDRU/86/1.2/S/62689 - Formarea personalului universitar și a studenților în utilizarea instrumentelor informatice moderne în domeniul managementului universitar ▪ POSDRU/57/1.3/S/32629 - Formarea profesională a cadrelor didactice din învățământul preuniversitar pentru noi oportunități de dezvoltare în carieră ▪ POSDRU/87/1.3/S/63329 - Profesionalizarea carierei didactice - noi competențe pentru actori ai schimbărilor în educație din județele Brăila și Prahova ▪ POSDRU/19/1.3/G/14373 - Pregătirea cadrelor didactice din domeniile științific și tehnologic printr-un program de master adecvat societății cunoașterii ▪ ERASMUS - University Network for Innovation in Career Guidance Education
Realizări	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Implementarea sistemului colaborativ G Suite for Education in Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești ▪ Proiectare și implementare platforme de eLearning pentru: Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești (didfr.upg-elearning.ro, ls.upg-elearning.ro, se.upg-elearning.ro, ipg.upg-elearning.ro, ime.upg-elearning.ro, tpp.upg-elearning.ro), Proiectului privind Învățământul Secundar (ROSE), subproiectul Sprijin prin educație pentru o viață activă (SEVA) (seva.masterprof.ro), Proiectului privind Învățământul Secundar (ROSE), subproiectul DEVIN (DEzvoltare profesională prin Valorizarea competențelor și INformare) (devin.masterprof.ro), proiectul POSDRU/87/1.3/S/57054 (platforma.cursperfect.ro), proiectul POSDRU/87/1.3/S/63329 (actored.masterprof.ro), proiectul POSDRU/19/1.3/G/14373 (platforma.masterprof.ro), Universitatea Eftimie Murgu din Reșița (moodle2.uem.ro), proiectul POSDRU/17/1.1/G/37412 - Creșterea calității învățământului matematic și științific preuniversitar prin informatizarea concursurilor de masă – ICOM (idee-org.net/moodle), proiectul POSDRU/154/1.1/G/139340 - Dezvoltarea competenței de comunicare în limba maternă a elevilor din învățământul primar pe baza unor analize personalizate realizate cu instrumente informatice (platforma.comunicam-org.net) ▪ Proiectare și realizare site-uri web pentru: Societatea Internațională pentru Psihologie Aplicată (www.isapsy.org), Facultatea de Științe Economice, UPG Ploiești (se.upg-ploiesti.ro), site de reurse educaționale al Facultății de Științe Economice din UPG Ploiești (sites.google.com/upg-ploiesti.ro/resurse-se), site de reurse educaționale pentru cadre didactice (sites.google.com/upg-ploiesti.ro/edu), Centrul de Consiliere și Orientare în Carieră al Universității Petrol-Gaze din Ploiești (ccoc.upg-ploiesti.ro), Centrul de Dezvoltare și Inovare Pedagogică al Universității Petrol-Gaze din Ploiești (cdip.upg-ploiesti.ro), Departamentul de Învățământ la Distanță și cu frecvență Redusă, UPG Ploiești (idfr.upg-ploiesti.ro), Departamentul de Științele Educației, UPG Ploiești (dse.upg-ploiesti.ro), Biblioteca digitală a Departamentului de Științele Educației, UPG Ploiești (biblioteca.masterprof.ro),

Romanian Journal of Petroleum & Gas Technology (jpgt.upg-ploiesti.ro), Economic Insights – Trends and Challenges (upg-bulletin-se.ro), Jus et Civitas Journal (jetc.upg-ploiesti.ro), Journal of Educational Sciences and Psychology (jesp.upg-ploiesti.ro), Colecție de lecții în format online create de studenții de la modulul psiho-pedagogic (elearning.masterprof.ro), Programul masteral Didactica și Didactici din cadrul UPG (www.masterprof.ro), proiectul POSDRU/57/1.3/S/32629, (conversii.masterprof.ro), proiectul POSDRU/87/1.3/S/57054 (www.cursperfect.ro), conferința Pedagogia Destinului și Implicațiile Acestei Abordări în Educația Incluzivă și Specială (pdeis.masterprof.ro), conferința Gestionarea diferențelor: o provocare a lumii contemporane (gddc.masterprof.ro), conferința European Economy and Digital Society in the Current Geopolitical Context (EEDS 2017) International Conference (eeds.ro), conferința Mathematical Giftedness and Creativity (MCG) – 9th EDITION (<http://mcg-9.net>), proiectul CNFIS-FDI-2016-0014 "Dezvoltarea unui cadru instituțional de consiliere în carieră a elevilor la nivel regional - DICE" (dice.masterprof.ro), conferința "Information Society and Sustainable Development International Scientific Symposium, 2nd Edition (ISSD 2015)" (se.upg-ploiesti.ro/issd2015), Conferința internațională "Teachers for the Knowledge Society" 2011 (conference2011.masterprof.ro), Conferința internațională "Education And Psychology Challenges - Teachers For The Knowledge Society – 2nd Edition" 2013 (conference2013.masterprof.ro), Conferința internațională "Education And Psychology Challenges - Teachers For The Knowledge Society – 3rd Edition" 2015 (conference2015.masterprof.ro), Conferința internațională "Education And Psychology Challenges - Teachers For The Knowledge Society – 3rd Edition" 2017 (conference2017.masterprof.ro), Conferința internațională "Education And Psychology Challenges - Teachers For The Knowledge Society – 3rd Edition" 2019 (conference2019.masterprof.ro), Conferința "Mass-Media And Education International Conference" (mmeconference.xhost.ro).

Publicații

Activitate editorială:

- Reviewer la publicația IEEE Computer
- Membru în Editorial Board la conferința Teachers for the Knowledge Society (TKS) 2011
- Membru în Editorial Board la conferința Education And Psychology Challenges - Teachers For The Knowledge Society – 2nd Edition (EPC-TKS) 2013, 2015, 2017, 2019
- Membru în Editorial Board la publicația Journal of Educational Sciences & Psychology (JESP)
- Membru în Editorial Board la publicația International Journal of Sustainable Economies Management (IJSEM)

Lista de publicații este disponibilă la cerere.

Distincții

- 2015 - Cisco Advanced Level instructor excellence award
- 2014 - Cisco Expert Level instructor excellence award
- 2013 - Cisco Advanced Level instructor excellence award

Referințe

Diverse referințe sunt disponibile la cerere.

Citări

Lista de citări este disponibilă la cerere.