



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **BOULEANU IULIAN**
Adresa Ludoș, Nr. 2, Bl. 36, sc. B, Ap. 17, Sibiu
Telefon 0788 497598
Fax
E-mail iulian.bouleanu@ulbsibiu.ro,
ibouleanu@gmail.com,

Naționalitate română
Data nașterii 09.10.1967
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada	Martie 2020 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Șef de lucrări
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (curs, proiect și laborator) la disciplinele: <ul style="list-style-type: none">• Dispozitive electronice,• Dispozitive electronice și electronică analogică,• Electronică,• Circuite electronice liniare• Televiziune• Compatibilitate electromagnetă
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Str. Victoriei, nr. 3-5, Sibiu, România
Tipul activității / sectorul de activitate	Învățământ superior – licență, programe de studii „Electronică aplicată”, „Calculatoare”, „Electromecanică” Îndrumarea lucrărilor de licență
Perioada	Martie 2016 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (curs, lucrări practice și laborator) la disciplinele: <ul style="list-style-type: none">• Rețele și sisteme de comunicații militare• Dispozitive și circuite electronice• Comunicații radio• Managementul resurselor sistemelor de comunicații;• Arhitecturi ale sistemelor de comunicații Îndrumarea lucrărilor de licență, de disertație și de curs, coordonare cerc științific studentesc
Numele și adresa angajatorului	Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Str. Revoluției, nr. 3-5, Sibiu, România

Tipul activității / sectorul de activitate	Învățământ superior – licență, programe de studii „Managementul organizației”, „Managementul resurselor sistemelor de comunicații” Învățământ superior - cursuri masterale, master „Management și tehnologie” Învățământ superior – cursuri postuniversitare, „Curs postuniversitar de formare și dezvoltare continuă în domeniul comunicațiilor și informaticii”
Perioada	Octombrie 2010 – februarie 2016
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (curs, lucrări practice și laborator) la disciplinele: <ul style="list-style-type: none"> • Rețele și sisteme de comunicații militare • Semnale și măsurări în telecomunicații • Compatibilitate și standardizare în medii de comunicații speciale; • Managementul resurselor sistemelor de comunicații; • Arhitecturi ale sistemelor de comunicații • Tehnologii moderne în comunicațiile militare
Numele și adresa angajatorului	Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Str. Revoluției, nr. 3-5, Sibiu, România
Tipul activității / sectorul de activitate	Învățământ superior – licență, programul de studii „Managementul organizației” Învățământ superior - cursuri masterale, master „Management și tehnologie” Învățământ superior – cursuri postuniversitare, „Curs postuniversitar de formare și dezvoltare continuă în domeniul comunicațiilor și informaticii”
Perioada	Octombrie 2014 – iunie 2016
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (lucrări practice și laborator) la disciplinele: <ul style="list-style-type: none"> • Comunicații wireless; • Compatibilitate electromagnetică
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Lucian Blaga, Bd-ul Victoriei, nr. 10, Sibiu, 550024, România
Tipul activității / sectorul de activitate	Învățământ superior – licență, programul de studii „Electronică Aplicată”
Perioada	august 2008 – februarie 2016
Funcția sau postul ocupat	Instructor superior
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (curs, seminar, lucrări practice și laborator) la disciplinele: Managementul sistemelor de comunicații integrate; Proceduri de comunicații radio; Planificarea resurselor sistemelor de comunicații; Managementul frecvențelor radio în exerciții și teatre de operații; Managementul rețelelor radio de luptă; Managementul frecvențelor radio; Cercetare științifică; Proiectare și implementare sisteme integrate de comunicații; Coordonare comisie didactică și dezvoltarea bazei materiale a catedrei; Evaluare în cadrul examenelor și verificărilor periodice.
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Instruire pentru Comunicații și Informatică „Decebal”, B-dul. Milea 3-5, Sibiu, România
Tipul activității / sectorul de activitate	Învățământ și cercetare
Perioada	august 2007 – iulie 2017
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (cursuri, lucrări practice și laborator) la disciplinele: Compatibilitate electromagnetică; Standardizare și interoperabilitate în medii de comunicații speciale; Standardizare și interoperabilitate în rețelele de comunicații radio; Managementul resurselor sistemelor de comunicații;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, Romania
Tipul activității / sectorul de activitate	Învățământ superior - cursuri masterale, master „Sisteme integrate de comunicații cu aplicații speciale”
Perioada	august 2005 – august 2008
Funcția sau postul ocupat	Instructor superior

Activități și responsabilități principale	Coordonarea comisiei didactice; Activități didactice (predare, seminar, lucrări practice și de laborator) la disciplinele: Proceduri de comunicații, Comunicații radio și radioreleu, Sisteme Integrate de Comunicații; Cercetare științifică; Proiectare și implementare sisteme integrate de comunicații; Dezvoltarea bazei materiale a catedrei; Activitățile referitoare la examene de admitere;
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Pregătire pentru Comunicații și Informatica, V. Milea 3-5, Sibiu, România
Tipul activității / sectorul de activitate	Învățământ și cercetare
Perioada	Octombrie 2003 - iulie 2005
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (predare, seminar, lucrări practice și de laborator) la disciplinele: Comunicații radio și radioreleu, Tactica transmisiunilor; Elaborare programe analitice;
Numele și adresa angajatorului	Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Revoluției 3-5, Sibiu, România
Tipul activității / sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	iunie 1997 – august 2005
Funcția sau postul ocupat	Instructor șef și instructor superior
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (predare, seminar, lucrări practice și de laborator) la disciplinele: Linii și aparate telefonice, Centrale telefonice manuale, Repararea centralelor telefonice manuale, Echipamente de telegrafie armonică, Echipamente de multiplexare în frecvență, Repararea echipamentelor de telegrafie armonică; Cercetare științifică; Dezvoltarea bazei materiale a catedrei; Activități referitoare la examenul de admitere; Evaluare în cadrul examenelor și verificărilor periodice; evaluare în cadrul concursurilor pentru ocuparea posturilor (inclusiv cele didactice); Elaborare programe analitice;
Numele și adresa angajatorului	Școala de Aplicație pentru Transmisiuni, Informatică și Război Electronic, V. Milea 3-5, Sibiu, România
Tipul activității / sectorul de activitate	Învățământ și cercetare
Perioada	Septembrie 1992 - iunie 1997
Funcția sau postul ocupat	Lector
Activități și responsabilități principale	Învățământ
Numele și adresa angajatorului	Institutul Militar de Transmisiuni „Decebal”, V. Milea 3-5, Sibiu
Tipul activității / sectorul de activitate	Activități didactice (predare, seminar, lucrări practice și de laborator) la disciplinele: Echipamente de multiplexare în frecvență, Stații radio, Confecționarea dispozitivelor electronice; Dezvoltarea bazei materiale a catedrei; Evaluare în cadrul examenelor și verificărilor periodice; Elaborare programe analitice.
Educație și formare	
Perioada	Februarie-Aprilie 2015
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale pentru ocupația „Evaluator de competențe profesionale”
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Formarea profesională a adulților, Legislația europeană și națională și organizații în domeniul formării profesionale a adulților, Standarde ocupaționale, Evaluarea competențelor, Consilierea adulților
Numele și tipul instituției de învățământ	Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă „Mihai Viteazu”, Pitești
Nivelul în clasificarea internațională	Nivel 5
Perioada	Mai-iunie 2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat de atestare a competențelor profesionale în domeniul „Managementului resurselor de apărare pentru personalul de conducere”

Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Managementul resurselor umane, Managementul resurselor de apărare, Teoria deciziei, Management logistic, Management economico financiar, Management al resurselor informaționale, Terminologie și comunicare managerială
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Națională de Apărare „Carol I”, instituție de învățământ superior
Nivelul în clasificarea internațională	Nivel 5 (ISCO 88 COM UE 85/368/EEC)
Perioada	2006 – 2010
Calificarea / diploma obținută	Doctor
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Teza de doctorat – „Cercetări privind optimizarea procesului de alocare a resurselor în rețelele radio speciale”
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Nivelul în clasificarea internațională	Nivel 5 (ISCO 88 COM UE 85/368/EEC)
Perioada	2006 – 2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite	Sisteme integrate de telecomunicații, Standardizarea în telecomunicații, Compatibilitate electromagnetică, Sisteme de comunicații mobile, Tehnici de secretizare a informației / caracterizarea și evaluarea surselor de interferență, analiza resurselor sistemelor speciale de comunicații, configurarea parametrilor de acces, analiza parametrilor de trafic, proiectarea sistemelor de securitate.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației
Nivelul în clasificarea internațională	Nivel 5 (ISCO 88 COM UE 85/368/EEC)
Perioada	1997 – 2001
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologie generală, Psihologie clinică, Psihologie organizațională, Psihologia dezvoltării, Consiliere / evaluare și măsurare psihologică, metode și tehnici pentru aplicarea intervenției psihologice, relaționare profesională, aplicarea metodelor și principiilor psihologice
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea București, Facultatea de Psihologie
Nivelul în clasificarea internațională	Nivel 5 (ISCO 88 COM UE 85/368/EEC)
Perioada	1987 – 1992
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dispozitive electronice; Emițătoare și receptoare radio; Instalații militare de transmisiuni; Semnale, circuite și sisteme / proiectarea circuitelor electronice, proiectarea și instalarea sistemelor de comunicații militare, proiectarea emițătoarelor și receptoarelor radio
Numele și tipul instituției de învățământ	Academia Tehnică Militară, București, Facultatea de Electronică și Informatică
Nivelul în clasificarea internațională	Nivel 5 (ISCO 88 COM UE 85/368/EEC)
Proiecte de cercetare dezvoltare	<p>Membru în colectivul de cercetare, partener Centrul de Pregătire pentru Comunicații și Informatică, Proiect Cercetare de Excelență, CERES, Contractul de Finanțare Nr. CEEX 05-D11-54-P2/10.10.2005, Tema - <i>Cercetări cu privire la interacția bio-electromagnetică și impactul biologic al expunerii umane în câmpuri electromagnetice de radiofrecvență și microunde</i>, competiție 2005, 89 puncte, faza I (Studii de fundamentare teoretică), finanțare în valoare de 125.000 RON faza a II a (Simulări, testări și experimente asupra caracterizării expunerii biologice la radiația emisă de sursele de radiofrecvență / microunde), finanțare în valoare de 175.000 RON.</p> <p>Membru în colectivul de cercetare, partener Centrul de Pregătire pentru Comunicații și Informatică, Proiect Cercetare de Excelență, CERES, Tema - <i>Interacția microundelor cu sisteme moleculare și bio-moleculare</i>, competiție 2005, faza a II a (<i>Elaborarea experimentelor de interacție a microundelor cu sisteme moleculare și bio-moleculare</i>), finanțare în valoare de 50.000 RON.</p> <p>Membru în colectivul de cercetare, partener Centrul de Pregătire pentru Comunicații și Informatică, Proiect Cercetare de Excelență, SECURITATE, Tema - <i>Elaborarea unui instrument decizional destinat optimizării capabilităților pentru acțiuni specifice de nivel tactic din domeniul apărării și siguranței naționale</i>, competiție 2005, 92 puncte, faza I (<i>Studii de fundamentare teoretică: Identificarea tipurilor de misiuni și a cerințelor specifice în condiții de certitudine și incertitudine</i>), finanțare în valoare de</p>

Premii sau elemente de recunoaștere a calităților didactice sau contribuțiilor științifice

10.000 RON
 faza a II-a (*Studii de fundamentare teoretică: Elaborarea modelelor și particularităților*), finanțare în valoare de 4.900 RON.
 faza a-III-a (*Analiza capabilităților necesare pentru îndeplinirea misiunilor specifice*), finanțare în valoare de 4.500 RON.
 faza a IV-a (*Elaborarea și validarea unui model matematic pentru selecția capabilităților în vederea desfășurării de activități în condiții de incertitudine*), finanțare în valoare de 5.600 RON.

Membru în colectivul de cercetare, partener Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, „Cercetări cu privire la optimizarea capabilităților sistemelor radio tactice”, Faza a II-a, 2008.

Membru în colectivul de cercetare, partener Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu”, Sibiu, „Predicții de propagare ionosferică și comunicații de bandă largă folosind senzori SDR, în gama HF, pentru suportul informațional în situații de urgență pe teritoriul României (SIRIUS)”, cod proiect PN-II-PT-PCCA-2013-4-0627, contract 292/2014, valoare contract 1.437.500 lei.

Membru în colectivul proiectului de dezvoltare-inovare: “Romanian National Quantum Communication Infrastructure – RoNaQCI – DIGITAL-2021-QCI-01”, Digital Europe - Digital Excellence and Science Infrastructure, Project no. 101091562

Martie 2009, premiu pentru articolul *Radiofrequency Field Distribution Assessment In Indoor Areas Covered By Wireless Local Area Networks* Advances, publicat în Electrical and Electronic Engineering, coautor.

Noiembrie 2012, Diplomă acordată de Agenția Militară pentru Managementul Frecvențelor Radio pentru contribuții deosebite privind promovarea cursurilor pentru managementul frecvențelor radio în Armata României

Decembrie 2012, premiul „Gheorghe Cartianu” al Academiei Române pentru cea mai bună carte publicată în anul 2010 în domeniul Știință și Tehnologie, (Compatibilitate electromagnetică în medii de comunicații radio), coautor

Decembrie 2013, premiul „Omul anului – locul III” la secțiunea „Imaginea și vizibilitatea Armatei” acordat de Comandamentul Comunicațiilor și Informaticii

Aptitudini si competente personale

Limba maternă

Română

Limbă străină cunoscută)

Engleza

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
B1	Engleza	B2	Engleza	B1	Engleza
B1	Engleza	B1	Engleza	B1	Engleza

Competente si abilități sociale

Lucru în echipă: activități în diferite colective și domenii: proiectarea sistemelor integrate de comunicații, managementul sistemelor tehnice de comunicații militare, exploatarea tehnicii militare de comunicații, învățământ, cercetare științifică.

Competențe și aptitudini organizatorice

Conducere - șef comisie didactică;
 Participant în colectivele de organizare a sesiunilor de comunicări științifice ale studenților;
 Membru în comisiile examenelor de admitere și de absolvire.
 Consiliere psihologică

Competente si aptitudini tehnice

Programare, modelare și simulare în domeniul telecomunicațiilor;
 Proiectarea și implementarea sistemelor integrate de comunicații;
 Managementul frecvențelor radio în exerciții naționale și în teatre de operații militare
 Estimarea și măsurarea câmpului electric cu ajutorul sistemelor de măsură și control

Competente si aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Calcul matricial: Matlab;</p> <p>Simularea rețelelor de comunicații: Glomosim, ITGuru;</p> <p>Procesare de text: Microsoft Office;</p> <p>Planificarea rețelelor radio: RadioMobile, Radio Programming Application,</p> <p>Managementul frecvențelor radio: Spectrum XXI, SortFQ</p> <p>Management platforma eLearning: Claroline;</p> <p>Programare WEB</p>
Competente si aptitudini artistice	Vioară
Alte competente si aptitudini	Sportive (atletism, fotbal, tenis, șah)
Permis(e) de conducere	Cat. B

25 Septembrie 2023

Șef lucrări. dr. ing.
Iulian BOULEANU