



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **GANDESCU COSTIN-HEDWIG**  
Adresă  
Telefon  
E-mail  
Naționalitate  
Data nașterii  
Sex

### Experiența profesională

Perioada	Februarie 2006 –prezent
Funcția sau postul ocupat	Director Tehnic
Activități și responsabilități principale	Consultanta echipamente
Numele și adresa angajatorului	SC WING COMPUTER GROUP SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	IT&Cercetare
Perioada	Noiembrie 2004- ianuarie 2007
Funcția sau postul ocupat	Director tehnic
Activități și responsabilități principale	Coordonare si consultanta transmisii date si echipamente
Numele și adresa angajatorului	SC. Lightning NET SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	IT

### Educație și formare

Perioada	Octombrie 2016- prezent
diploma obținută	Diploma de doctorat (in curs)
Disciplinele principale studiate	inginerie
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Politehnica Bucuresti
Perioada	Decembrie 2017- Martie 2018
diploma obținută	Certificare Baze de Date
Disciplinele principale studiate	SQL / MySQL

Numele și tipul instituției de învățământ	Crystalmind Academy
Perioada	Octombrie 1999- iunie 2005
diploma obținută	Diploma de licență
Disciplinele principale studiate	inginerie
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Politehnica București
Perioada	Iulie 2005-septembrie 2005
diploma obținută	Perfectionare și consultanță în domeniul informatic
Disciplinele principale studiate	Mentenanță și optimizare sisteme informatice
Numele și tipul instituției de învățământ	Ministerul Industriilor
Perioada	Septembrie 2005 – Octombrie 2005
diploma obținută	Utilizarea Calculatoarelor
Disciplinele principale studiate	Utilizarea Calculatoarelor
Numele și tipul instituției de învățământ	centrul CMIM din Facultatea de Electrotehnica, program Phare
Perioada	Iulie 2009-August 2010
diploma obținută	CISCO Certified Network Associate
Disciplinele principale studiate	Mentenanță, configurare, proiectare rețele de comunicații și folosirea echipamentelor CISCO
Numele și tipul instituției de învățământ	Cisco Academy USA/Crystalmind Academy Romania
Perioada	Septembrie 2010 – Noiembrie 2010
diploma obținută	Linux Servers basic/administration
Disciplinele principale studiate	Linux Servers basic/administration
Numele și tipul instituției de învățământ	Crystalmind Academy

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e) **romana**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Limba Engleza**

**Limba Franceza**

Înțelegere		Vorbire		Sciere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C2	C2	C2	C2
B1	B1	A1	A1	A1

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale	Comunicativ, spirit de echipa, sociabil
Competențe și aptitudini organizatorice	Coordonator echipa
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CISCO (Cunostinte avansate de implementare si configurare a echipamentelor CISCO)</li> <li>- COMPUTER HARDWARE (Cunostinte avansate ale arhitecturilor statiilor de lucru si a serverelor, experienta practica in mentenanta si depanarea acestora)</li> <li>- LINUX (Administrarea statiilor de lucru si a serverelor care ruleaza sistem de operare LINUX)</li> <li>- WINDOWS SERVERS (Cunostinte avansate de implementare si configurare a serverelor Windows 2008, Active Directory, CAL management, IIS services, TS services, Exchange server)</li> <li>- SYSTEME DE OPERARE WINDOWS (Cunostinte avansate de administrare, mentenanta, implementare, depanare)</li> <li>- RETELISTICA (Cunostinte avansate de comunicatii si a protocoalelor de retea. Vasta experienta practica si cunostinte avansate in proiectarea, implementarea, si mentenanta echipamentelor de retea, cablate si fara fir, tehnologiilor pe fibra optica incluzand masuratori si suduri)</li> <li>- AUTOMATE PROGRAMABILE (experienta practica cu automate programabile Schneider, intreruptoare si comunicatii seriale)</li> <li>- ACHIZITII DE DATE SI SENZORI (Experienta practica cu achizitii de date hardware si software, filtre hardware si software , senzori analog si digitali)</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunostinte avansate de Windows si de operare a calculatorului
Alte specializări și calificări	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Administrare Baze de Date, Crystalmind Academy 2018;</li> <li>- Linux Servers basic/administration, Crystalmind Academy, 2010;</li> <li>- CISCO Certified Network Associate, Cisco Academy USA/Crystalmind Academy România, 2010;</li> <li>- Curs utilizarea calculatoarelor, Centrul CMIM din Facultatea de Electrotehnică, program Phare, 2005;</li> <li>- Perfecționare și consultanță în domeniul informatic, Ministerul Industriilor, 2005;</li> </ul>
Permis(e) de conducere	Permis de conducere categoria A,B

**Informații suplimentare**

- Experiencia relevanta in proiectele de cercetare:

Programul/Proiectul	Funcția
<b>Sistem inteligent de evaluare și interpretare automată a comportamentului disimulat pentru personalul din infrastructuri critice – VISINT</b>	Cercetator 2020-prezent
<b>Platforme robotice polimorfice autonome pentru sistemul de servicii din Smart City (ProSSSy) - SMIS 121220</b>	Cercetator 2020-prezent
<b>Programul de Cercetare-Dezvoltare-Inovare pentru Tehnologie Spațială și Cercetare Avansată – STAR - Observator mobil pentru monitorizarea obiectelor aflate în apropierea pământului - NEEMO</b>	Cercetator 2017-2020
<b>PNCDI II Parteneriate - Sistem de imagistica optica multimodala pentru detectia intraoperativa a marginilor pozitive a tumorilor – MOIST</b>	Cercetator 2012-2015
<b>PNCDI II Partnerships - UAS inovative survey and monitoring model for colonially breeding waterbird species from Danube Delta Biosphere Reserve – UAS-BIRDD</b>	Cercetator 2012-2015
<b>PNCDI II Partnerships - New methods and investigations protocols for the early diagnosis, efficient screening, prognostic and therapy of non-melanoma skin cancers based on existing and novel micro &amp; nano optical tools- NANOLASCAN</b>	Cercetator 2012-2015
<b>FP7-SME-2012 – Innovative, Highly Efficient Road Surface Measurement and Control System – HERMES 2012-2014</b>	Cercetator 2012-2014
PNCDI II – Inovare - “Sistem de alimentare cu energie, monitorizare, control și comunicație pentru habitate temporare aflate în izolare” - SIGHAB	Cercetator 2012
PNCDI II – Inovare - “Tehnologie NOVatoare de conservare a ENERGiei la centralele pe cărbune” - NOVENER	Cercetator 2012
<b>DRUMTEST - Echipament complex de investigare a profilelor de drum si de control al calitatii straturilor de paviment – Programul Operational Sectorial de Crestere a Competitivitatii Economice – Axă Prioritară 2 Competitivitate prin CDI – Operațiunea 2.1.1. Proiecte de CDI în parteneriat între universități/institute de cercetare și întreprinderi 2011-2013</b>	Cercetator 2011-2013
<b>PN2 PARTENERIATE - Platforma e-health pentru monitorizare, localizare si procesare in timp real destinata pacientilor inregistrati cu risc cardiovascular - ERISC</b>	Cercetator- 2008
<b>PN2 PARTENERIATE - Markerii periprocedurali de succes ai terapiei ablativă la pacienții cu fibrilație atrială paroxistică/persistentă recurentă - CARDIOMAP</b>	Cercetator - 2008
<b>PN2 INOVARE: Sistem mobil de cartare precisă a arterelor rutiere și a obiectivelor adiacente din teren - MMS</b>	Cercetator - 2008
<b>PN2 INOVARE: SISTEM LASER ADAPTAT PENTRU BIOMICROSCOP OFTALMIC - OFTALAS</b>	Cercetator - 2008
<b>PN2 INOVARE: Sistem informatizat de alimentare și protecție integrată destinat instalațiilor de automatizare și telecomandă din stațiile de transformare și distribuție a energiei electrice - SIASTE</b>	Cercetator - 2008
<b>PN2 INOVARE - Inovare în servicii de internet și multimedia prin utilizarea convergenței a soluțiilor de streaming inteligent și social networking - SIMT</b>	Cercetator - 2007
<b>PN2 INOVARE - Echipamente inteligente pentru controlul sistemelor de iluminat stradal - INIL</b>	Cercetator - 2007
<b>PN2 PARTENERIATE - Metode și tehnici pentru optimizarea funcționării eficiente energetice a consumatorilor industriali în scopul reducerii pierderilor de energie în rețeaua electrică de alimentare - RELES</b>	Cercetator - 2007
<b>PN2 INOVARE - Metoda și echipament pentru testarea profilelor longitudinale ale arterelor rutiere în regim dinamic - PROLOG</b>	Cercetator- 2007
<b>DEPUNERE - Sisteme noi de polimeri electro-activi – Aplicații de frecvență joasă – NEAPS (FP7-NMP-2007-SMALL-1) În cadrul programului FP7</b>	Cercetator - 2007
Promovarea în Vestul României a Activității de Cercetare în Fizica Particulelor Elementare Prin Participarea la Programele Experimentale de La Acceleratoarele Internaționale În Cadrul Programului Ceex - UVT	Cercetator - 2006
Evaluarea Multimarker A Răspunsului La Terapia De Resincronizare Cardiacă La Pacienții Cu Insuficiență Cardiacă Cronică În Cadrul Programului Ceex - CARDIOSYNC	Cercetator - 2006