



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Vișan Daniel Alexandru**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Fax(uri)

E-mail(uri) daniel.visan@upit.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 30.07.1975

Sex Masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Conferențiar universitar nr.11 M.O., partea a III-a, nr. 402 din 28.04.2015
Domeniul Inginerie electronică și telecomunicații

Experiența profesională

Perioada 2009-Prezent

Funcția sau postul ocupat Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale

Activități didactice (Comunicații de date, Automatizări în electronică și telecomunicații, Comunicații analogice și digitale, Sisteme de comunicații, Achiziția și prelucrarea datelor, Materiale pentru electronică), (îndrumare studenți pentru proiecte de diplomă și dizertație), (practică studentescă), (îndrumare studenți pentru participare concursuri profesionale studentești).
Cercetare științifică (participare/conducere proiecte de cercetare în domeniul sistemelor de comunicații wireless integrate, algoritmi pentru antene adaptive/inteligente în sisteme de comunicații post-3G, rețele virtuale de comunicații integrate, sisteme complexe de achiziție și procesare date), (participare la conferințe și simpozioane științifice naționale și internaționale).

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Pitești, str. Târgu din Vale nr.1, 110040, Pitești, Argeș, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior, educație și cercetare în domeniul Inginerie Electronică și Telecomunicații

Perioada 2004-2009

Funcția sau postul ocupat Asistent

Activități și responsabilități principale

Activități didactice (Tehnici de comunicație analogice și digitale, Sisteme de comunicații, Radiocomunicații, Echipamente pentru comunicații radio, Sisteme de achiziție și prelucrări de date, Instrumentație electronică de măsurare, Materiale pentru electronică, Componente și circuite pasive), (îndrumare studenți pentru proiecte de diplomă și dizertație), (practică studentescă), (îndrumare studenți pentru participare concursuri profesionale studentești).
Cercetare științifică (participare la proiecte de cercetare în domeniul sistemelor de comunicații, sisteme complexe de măsurare, achiziție și procesare date), (participare la conferințe și simpozioane științifice naționale și internaționale).

Numele și adresa angajatorului Universitatea din Pitești, str. Târgu din Vale nr.1, 110040, Pitești, Argeș, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior, educație și cercetare în domeniul Inginerie Electronică și Telecomunicații

Perioada 2001-2004

Funcția sau postul ocupat Preparator

Activități și responsabilități principale	Activități didactice (Tehnici de comunicație analogice și digitale, Tehnici de comunicații, Radiocomunicații, Componente și circuite pasive, Sisteme de achiziție și prelucrări de date, Informatică și comunicare electronică, Materiale pentru electronică), (îndrumare studenți pentru proiecte de diplomă și dizertație), (practică studențească), (îndrumare studenți pentru participare concursuri profesionale studențești). Cercetare științifică (participare la proiecte de cercetare în domeniul sistemelor de comunicații, sisteme complexe de măsurare, achiziție și procesare date), (participare la conferințe și simpozioane științifice naționale și internaționale).
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Pitești, str. Târgu din Vale nr. 1, 110040, Pitești, Argeș, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, educație și cercetare în domeniul Inginerie Electronică și Telecomunicații
Educație și formare	
Perioada	2001-2008
Calificarea / diploma obținută	Doctor inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Științe Inginerești / Inginerie Electronică și Telecomunicații, Teza de doctorat: „Modelarea sistemelor de recunoaștere software a tipului de modulație a semnalelor radio”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Inginerie Electronică și Telecomunicații
Perioada	1998-1999
Calificarea / diploma obținută	Inginer cu studii aprofundate / Diploma de studii aprofundate
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursurile specifice programei de studii aprofundate: Modelarea și proiectarea de structuri VLSI
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii academice postuniversitare în domeniul Inginerie Electronică și Telecomunicații
Perioada	1993-1998
Calificarea / diploma obținută	Diplomă licență, inginer
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Facultatea de Inginerie, Specializarea: Electronică aplicată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii academice universitare
Perioada	1995-1997
Calificarea / diploma obținută	Modul pedagogic, Certificat de absolvire
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Specifice modulului pedagogic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Pitești, Facultatea de Inginerie, Specializarea: Electronică aplicată
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Perfecționare didactică
Perioada	1989-1993
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Cursurile specifice programei de liceu (Matematică, fizică, informatică, electrotehnică)

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceu Teoretic Costești																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceale																																								
Aptitudini și competențe personale																																									
Limba(i) maternă(e)	română																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	engleză, franceză, rusă																																								
Autoevaluare Nivel european (*)	<table><tr><th colspan="4">Înțelegere</th><th colspan="4">Vorbire</th><th colspan="2">Scriere</th></tr><tr><th colspan="2">Ascultare</th><th colspan="2">Citire</th><th colspan="2">Participare la conversație</th><th colspan="2">Discurs oral</th><th colspan="2">Exprimare scrisă</th></tr><tr><td>B1</td><td>Nivel mediu</td><td>B1</td><td>Nivel mediu</td><td>B1</td><td>Nivel mediu</td><td>B1</td><td>Nivel mediu</td><td>B1</td><td>Nivel mediu</td></tr><tr><td>A1</td><td>Nivel începător</td><td>A1</td><td>Nivel începător</td><td>A1</td><td>Nivel începător</td><td>A1</td><td>Nivel începător</td><td>A1</td><td>Nivel începător</td></tr></table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	A1	Nivel începător	A1	Nivel începător	A1	Nivel începător	A1	Nivel începător	A1	Nivel începător
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu	B1	Nivel mediu																																
A1	Nivel începător	A1	Nivel începător	A1	Nivel începător	A1	Nivel începător	A1	Nivel începător																																
Engleză																																									
Franceză, Rusă																																									
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																								
Competențe și abilități sociale	Adaptabilitate, seriozitate, percepție și comunicare bună.																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Abilități de lucru în echipă, responsabilitate, inițiativă Coordonare echipe de studenți pentru participarea la concursuri internaționale și naționale profesionale, responsabil de fază în contracte câștigate prin competiție națională, coordonare lucrări de licență studenți, dizertație masteranzi, Coordonare lucrări studențești pentru participarea la sesiuni de comunicare și conferințe studențești, membru în comisiile de evaluare a lucrărilor științifice în conferințe și simpozioane internaționale.																																								
Competențe și aptitudini tehnice	Experiență în: proiectarea hardware a aparaturii și a echipamentelor electronice, proiectare PCB in diverse medii de proiectare Cadence, Mentor Graphics, proiectare sisteme hardware si software pentru electronică, Competențe în electronică și telecomunicații																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Matlab, Orcad, LabVIEW, Visual C, MPLab, IC Prog, MS OFFICE și software specializat																																								
Competențe și aptitudini artistice	Muzică, desen																																								
Alte competențe și aptitudini	Sisteme de achiziție a datelor, comunicații digitale, comunicații optice, materiale pentru electronică																																								
Permis(e) de conducere	Categoria B din 12 august 2003																																								

Informații suplimentare

27 lucrari stiintifice in volumele conferintelor nationale; 85 lucrari stiintifice in volumele conferintelor internationale/cu participare internationala;

15 lucrari stiintifice in periodice si buletine stiintifice;

8 contracte de cercetare ;

10 lucrări (cărți) publicate in edituri recunoscute, dintre care:

Ioan Liță; Daniel Alexandru Vișan; Ion Bogdan Cioc, "Comunicatii de date", Matrix Rom 2010.

Ștefan Victor Nicolaescu; Mariana Jurian; Ioan Liță; Daniel Alexandru Vișan; Ion Bogdan Cioc; Ion Bogdan; Tudor Petru Palade, Florin Hărtescu, "Rețele virtuale dispersate", Printech București 2011.

Ioan Lita, Daniel Alexandru Visan: "Echipamente si coduri pentru comunicatii in rețelele de calculatoare"; Editura Universitatii din Pitesti; Pitesti, 2002.

Ioan Lita, Daniel Alexandru Visan, "Tehnici de laborator pentru comunicatii analogice si digitale", Editura Universitatii din Pitesti, 2003.

Mariana JURIAN, Ioan LITA, Daniel Alexandru VISAN, Stefan OPREA, Ion Bogdan CIOC, LabVIEW Application for Systems with Automatic Modulation Recognition, 31th International Spring Seminar on Electronics Technology, Reliability and life time prediction, Budapesta, 2008.

Premiul "Excellent Poster Award" pentru lucrarea "Platform for Digital Control of Processes Using Mega AVR Development Board", 14th International Symposium for Design and Technology of Electronic Packaging, Brasov, 2008.

Premiul „Excellent poster presentation” for the poster "Platform for Studying of Pulse Code Modulation", IEEE 16th Int. Symposium for Design and Technology of Electronic Packaging 2010

Certificate for Best Poster Award pentru lucrarea: "Power line communication module for distributed control systems", 35th International Spring Seminar on Electronics Technology – 2012.

Anexe

- Copii de pe diplome menționate altele decât cele legalizate și depuse în dosar la secțiunile stabilite;
- Lista de lucrări detaliată.

Proiecte de cercetare:

Proiect	Membrii	Rol avut în proiect
"Radiometre Miniaturale Neutronice / Gamma cu Corp Solid Destinate Radioprotecției, Monitorizării Mediului și Combaterii Traficului de Substanțe Radioactive - RMNGCS", CNMP - Parteneriate în domeniile prioritare (PN CDI II), Numar proiect: 71-128/18.09.2007, perioada de derulare: 18/09/2007-30/09/2010, Valoare contract: 2.000.000 RON,	Ioan Lita (Director), Membrii: Svasta Paul, Sofron Emil, Jurian Mariana, Popa Ilie, Oprea Stefan, Bostan Ionel, Cioc Ion Bogdan, Ciprian Ionescu, Mihai Octavian Dima, Talpalariu Cornel, Bădălan Niculina Ghita Constantin, Georgescu Cristian Mircea, Dinu Tamara, Dionisie Marian, Gava Radu, Banica Logica, Drila Gherghina, Stan Luminita, Vișan Daniel Alexandru (coordonator fază)	Responsabil și coordonator de fază: „Proiectare și realizare ansamblu sistem electronic constând din blocul electronic de prelucrare precum și stația digitală de prelucrare și afișare locală a fluxului de neutroni)", coordonare echipă proiectare sistem electronic, proiectare cablaj, asamblare aparat, testare
"Rețea virtuală IT&C pentru unități de învățământ și cercetare dispersate geografic" – CERVIT 2008, perioada de derulare: 2008 - 2011, CNMP- Parteneriate în domeniile prioritare (PN CDI II), contract nr. 12-097/2008, Valoare contract: 358 000 RON,	Director proiect: Ștefan-Victor Nicolaescu, Ioan Lita (Responsabil UPIT), Ion Bogdan (Responsabil UTI), Membrii UPIT: Mariana Jurian, Gheorghe Barbu, Sofron Emil, Vișan Daniel Alexandru, Cioc Ion Bogdan, Bostan Ionel, Oprea Stefan, Logica Banica, Cosmin Stirbu, Buzdugan Viorica, Georgescu Cristian Mircea	Proiectare hardware și software a rețelei virtuale IT&C, Elaborare documentație, testare
„Platformă wireless integrată de acces local pentru bandă largă și mobilitate, cu autoorganizarea resurselor", PABMAR, , perioada de derulare: 2007 - 2010, CNMP- Parteneriate în domeniile prioritare (PN CDI II), contract Nr. 11-021/ 14.09.2007, Valoare contract: 1.792.000 RON,	Director proiect: Nicolaescu Stefan-Victor, Institutul National de Studii si Cercetari pentru Comunicatii, Mariana Jurian (responsabil UPIT), Membrii UPIT: Ioan Lita, Sofron Emil, Dorobanțu Ion, Oprea Stefan, Bostan Ionel, Vișan Daniel Alexandru, Cioc Ion Bogdan, Georgescu Cristian Mircea, Dinu Tamara, Dionisie Marian	Proiectare hardware și software a platformei wireless integrată de acces local pentru bandă largă și mobilitate, cu autoorganizarea resurselor, Elaborare documentație, testare

„Noi algoritmi pentru antene adaptive/inteligente in sisteme de comunicatii 3G si post-3G – SMANT”, perioada de derulare: 2007 - 2010, CNMP-Parteneriate in domeniile prioritare (PN CDI II), Contract Nr. 11-026/ 18.09.2007, Valoare contract: 1.820.000 RON.	Director de proiect: Ion Bogdan, Responsabil Științific: Mariana Jurian, Membrii: Ioan Lita, Sofron Emil, Gavriloiu Gheorghe, Oprea Stefan, Bostan Ionel, Visan Daniel Alexandru, Cioc Ion Bogdan, Georgescu Cristian Mircea, Dinu Tamara, Dionisie Marian	Proiectare simulator algoritmi pentru antene adaptive/inteligente in sisteme de comunicatii 3G si post-3G, Elaborare documentație, testare
”Comunicații prin sisteme de sateliți artificiali ficiși și/sau mobili” – COMSAT, perioada de derulare: 2008-2009, Contract incheiat cu Ministerul Comunicatiilor si Societatii Informatiionale, Valoare contract: 20.000 RON.	Director/responsabil: Jurian M, Membrii: Ștefan-Victor Nicolaescu, Ioan Lita, Ion Bogdan (UTI), Daniel Alexandru Visan, Ion Bogdan Cioc	Analiză și proiectare sistem de comunicații bazat pe sisteme de sateliți artificiali ficiși și/sau mobili”, Elaborare documentație, simulare si testare sistem.
”Studiul privind folosirea rețelelor de sateliți pentru comunicații mobile – SATCOM”, perioada de derulare: 05/05/2008-05/07/2009, Contract incheiat cu Ministerul Comunicatiilor si Societatii Informatiionale, Contract nr. 20-1/2008, Valoare contract: 52.000 RON.	Jurian Mariana, Serban Gheorghe, Barbu Gheorghe, Ioan Liță, Sofron Emil, Vișan Daniel Alexandru, Cioc Ion Bogdan, Oprea Stefan, Iana Gabriel, Laurentiu Ionescu, Raducu Marian, Teoderescu Mihaela, Logica Banica, Georgescu, Cristi Dinu Tamara	Elaborare studiu privind folosirea rețelelor de sateliți pentru comunicații mobile, Proiectare, Asamblare, Testare sistem
”Impactul noilor tehnologii din domeniul wireless asupra structurii și evoluției Tabelului Național de Atribuire a Benzilor de frecvență – TNABF”, perioada de derulare: 16/05/2008- 16/08/2009, Nr. 21-1 MCTI, Contract incheiat cu Ministerul Comunicatiilor si Societatii Informatiionale, Valoare 358.000 RON.	Director/responsabil: Jurian M, Membrii: Ștefan-Victor Nicolaescu, Ion Bogdan (UTI), Serban Gheorghe, Barbu Gheorghe, Ioan Liță, Popa Ilie, Vișan Daniel Alexandru, Cioc Ion Bogdan, Oprea Stefan, Iana Gabriel, Laurentiu Ionescu, Bostan Ionel, Teoderescu Mihaela, Logica Banica, Mazare Alin, contractul nr.21-1/16.05.2008.	Elaborare studiu privind Impactul noilor tehnologii din domeniul wireless asupra structurii și evoluției Tabelului Național de Atribuire a Benzilor de frecvență, Proiectare, Asamblare, Testare sistem
”Analiza, organizarea si îmbunătățirea funcționării rețelei educaționale de calculatoare conectate la Internet”, Contract de cercetare NR 26/26.10.2001, derulat prin Progamul Național INFOSOC, perioada de derulare: 2001-2002, Valoare contract: 200.000 RON	Ioan Liță (director de proiect), Membrii: Emil Sofron, Barbu Gheorghe , Serban Gheorghe, Ionita Silviu, Popa Ilie, Bizon Nicu, Raducu Marian, Bostan Ionel, Deaconu Laurentiu, Smaranda Florin, Daniel Alexandru Visan, Stirbu Cosmin, Mazare Alin, Cioc Ion Bogdan, Drila Gherghina, Smaranda Loredana:	Analiza și proiectarea rețelei educaționale de calculatoare conectate la Internet”, Elaborare documentație, simulare si testare sistem.

08 Iunie 2015

Ș.I. dr. ing. Vișan Daniel Alexandru