



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume	PANAITE ARUN-FABIAN ORCID: http://orcid.org/0000-0001-7290-3565 Scopus Author ID: 57210411364
Adresa(e)	jud. Hunedoara (Romania)
Telefon(oane)	Mobil
E-mail(uri)	fabianpanaite@upet.ro
Naționalitate(-tăți)	română
Data nașterii	
Sex	Masculin

Experiența profesională

Perioada	01.12.2019 - PREZENT
Funcția sau postul ocupat	ADMINISTRATOR IT, REȚELE ȘI PATRIMONIU (INGINER)
Activități și responsabilități Principale	Administrarea echipamentelor izolate și a rețelelor din cadrul Universității se face de către Biroul de Informatizare și Statistică care are următoarele obligații: a) să mențină în stare de funcționare calculatoarele și echipamentele, cu excepția cazurilor de forță majoră (calamități naturale, căderi de tensiune de lungă durată, intervenția neautorizată la echipamentele de rețea, pierderi de date datorate violării sistemelor de către persoane neautorizate, defecțiuni tehnice datorate uzurii fizice a echipamentelor etc.); b) să coordoneze dezvoltarea rețelei; c) să stabilească regulile de utilizare a rețelei; d) să acorde asistență tehnică utilizatorilor; e) să respecte secretul corespondenței și caracterul privat al operațiunilor efectuate de către utilizatori cu condiția ca acestea să fie în acord cu legislația în vigoare; f) să administreze propriu-zis rețeaua (să instaleze soft, să administreze conturile email ale universității, etc.); g) să realizeze și să administreze site-ul Universității pe bazamaterialelor trimise de facultăți și departamente;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Str. Universității Nr. 20, 332006 Petroșani, Hunedoara (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	REȚELISTICĂ, IT ȘI PATRIMONIU
Perioada	01.10.2021 - 01.10.2024
Funcția sau postul ocupat	ASIST.UNIV.DRD.ING.

Activități și responsabilități principale	- Să urmeze cursurile pe care le alege din cele oferite de școala doctorală, Universitate și universitățile din consorțiu, în conformitate cu planul convenit cu îndrumătorul științific; - Să beneficieze de resursele școlii doctorale; - Să propună teme de cercetare științifică, direcții de cercetare, teme pentru proiecte, cu acordul profesorului coordonator; - Să solicite înlocuirea acestuia, profesorului coordonator pentru motive prevăzute de regulament; - Să își organizeze traseul de cercetare conform intereselor sale academice; - Să beneficieze de o îndrumare științifică onestă, sinceră, orientată, spre succesul proiectului sau de cercetare; - Să beneficieze de cotutelă, în țară sau în străinătate, conform acordurilor instituționale și în limita mijloacelor disponibile;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, Departamentul de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Energetică, Str. Universității Nr. 20, 332006 Petroșani, Hunedoara (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Cercetare - Învățământ superior
Perioada	01.10.2018 - 01.10.2021
Funcția sau postul ocupat	ASIST.CERCET.DRD.ING.
Activități și responsabilități principale	- Să urmeze cursurile pe care le alege din cele oferite de școala doctorală, Universitate și universitățile din consorțiu, în conformitate cu planul convenit cu îndrumătorul științific; - Să beneficieze de resursele școlii doctorale; - Să propună teme de cercetare științifică, direcții de cercetare, teme pentru proiecte, cu acordul profesorului coordonator; - Să solicite înlocuirea acestuia, profesorului coordonator pentru motive prevăzute de regulament; - Să își organizeze traseul de cercetare conform intereselor sale academice; - Să beneficieze de o îndrumare științifică onestă, sinceră, orientată, spre succesul proiectului sau de cercetare; - Să beneficieze de cotutelă, în țară sau în străinătate, conform acordurilor instituționale și în limita mijloacelor disponibile;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, Departamentul de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Energetică, Str. Universității Nr. 20, 332006 Petroșani, Hunedoara (România)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Cercetare - Învățământ superior
Funcția sau postul ocupat	Tehnician de sertizare
Activități și responsabilități principale	Sertizarea conductorilor în terminale pentru Mercedes E class, Opel Vectra și Volkswagen-Porsche, lipirea conductorilor în terminale, aplicarea tuburilor termocontractabile asupra cablurilor, măsurări electrice și mecanice ale cablurilor, înainte și după procesarea lor; * Responsabil de menținerea unui proces critic de asamblare.
Numele și adresa angajatorului	Delphi - Packard™, Romania (Ineu, Arad)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Sisteme Electrice pentru Automobile
Perioada	22.07 - 15.08.2013
Funcția sau postul ocupat	Electrician Calificat
Activități și responsabilități principale	Definirea instalației electrice, montarea și menținerea echipamentului electric și al elementelor rețelei electrice.
Numele și adresa angajatorului	S.C. Euroelectric S.R.L. Petroșani http://www.euroelectric.ro/

Tipul activității sau sectorul de activitate	<i>Instalații Electrice</i>
Perioada	10.09.2011 - 20.05.2017
Funcția sau postul ocupat	Tehnician multimedia și sisteme (Voluntar)
Activități si responsabilități principale	Montarea, operarea, ajustarea și depanarea echipamentelor audio-video și de scenă, în timpul evenimentelor și înainte sau după desfășurarea acestora, după un set de reguli bine stabilite, utilizarea de software profesional pentru prelucrare audio-video , înregistrări, filmări, fotografii și alte operațiuni multimedia întâmpinarea artiștilor scenei și stabilirea împreună cu aceștia, condițiile desfășurării evenimentelor.
Numele și adresa angajatorului	Studioul Audio-Video profesional "Adrian Ordean" pentru producție și evenimente pe scenă.

Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație - Cercetare - Învățământ superior
Educație și formare	
Perioada	01.10.2015 - 27.07.2017
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de MASTER în domeniul „Ingineria Sistemelor”,
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Baze de Date Avansate; Regulate numerice și sisteme cu microprocesor; Dezvoltarea aplicațiilor în sisteme informatice; Dezvoltarea și managementul ingineriei software; Sisteme de conducere a roboților inteligenți; Tehnici de instrumentație virtuală; Dezvoltarea aplicațiilor multimedia; Integrarea sistemelor Neuro-Fuzzy în aplicații informatice; Sisteme integrate VLSI; Controlul calității software; Dezvoltarea aplicațiilor software pentru dispozitive mobile.
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, Departamentul de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Energetică, Str. Universității Nr. 20, 332006 Petroșani, Hunedoara (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 7
Perioada	01.10.2009 - 01.10.2014
Calificarea/diploma obținută	Diplomă de Inginer în domeniul „Ingineria Sistemelor”,
Disciplinele principale studiate/competențe profesionale dobândite	Sisteme de achiziție și prelucrare a datelor; Sisteme de conducere a roboților industriali; Sisteme Expert; Microcontrollere și automate programabile ; Senzori și traductoare; Proiectare în VLSI; Măsurări electrice; Baze de date; Mașini Electrice și Acționări; Grafică Asistată de Calculatoare; Inginerie Software; Identificarea Sistemelor; Arhitectura Calculatoarelor; Sisteme cu microprocesor; Conversoare Statice; Ingineria Sistemelor Automate; Robotică; Fiabilitate și diagnoză; Tehnici de optimizare; Logică FUZZY; Sisteme de intrare/ieșire; Proiectarea Roboților; Sisteme de control al proceselor industriale; Rețele de calculatoare; Acționări electrice speciale; Sisteme de operare în timp real; Sisteme de automatizări industriale.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din Petroșani, Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică, Departamentul de Automatică, Calculatoare, Inginerie Electrică și Energetică, Str. Universității Nr. 20, 332006 Petroșani, Hunedoara (România)
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6
Perioada	15.09.2005 - 15.07.2009
Calificarea/diploma obținută	Diplomă Tehnician în domeniul „Instalații Electrice”
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Analiza aparatelor electrice; Identificarea aparatelor electrice; Operarea aparatelor electrice; Construcția mașinilor electrice; Caracteristicile electromecanice ale mașinilor electrice; Optimizarea instalațiilor electrice; Identificarea defecțiunilor în cablu;
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Grup Școlar „Mihai Viteaz” Vulcan, Str. Nicolae Titulescu, nr.43
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 3

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Limbi străine cunoscute Autoevaluare Nivel european (*)	Română									
	Înțelegere					Vorburile			Scriere	
	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
	C2	Utilizator avansat	C2	Utilizator avansat	C2	Utilizator avansat	C2	Utilizator avansat	C2	Utilizator avansat
Competențe și abilități sociale	- capacitatea de a lucra în echipă; susținere a motivației; capacitate adaptativă; capacitate de analiză și sinteză; capacitate de organizare în scris și discurs oral; capacitate de a lua decizii sub stres; capacitate de asimilare noi informații și abilități; disponibilitate pentru implicare în activități socio-culturale. - aceste aptitudini au fost dobândite și îmbunătățite în cadrul activităților de cercetare, în cadrul numeroaselor evenimente științifice și sociale la care am participat (conferințe, simpozioane, întâlniri).									
Competențe și aptitudini organizatorice	- spirit organizatoric; creativ, inițiativă; om de echipă; capacitate de autocontrol și autoperfecționare, dinamism și seriozitate; abilitate de									
	comunicare; capacitate de evaluare abilități profesionale ale colaboratorilor; spirit analitic; spirit de evaluare și îmbunătățire; monitorizarea lucrului echipei (controlul calității). - aceste aptitudini au fost dobândite și îmbunătățite în cadrul activităților de cercetare, în cadrul numeroaselor training-uri și seminarii la care am participat (pe tema dezvoltării personale, managementul timpului, cursuri de resurse umane). - Tehnici de comunicare dobândite prin programul Junior Achievement Romania (2008). - Pregătire W.A.Y.S. (World At Your Service) și de Etica Afacerilor obținute la bordul navelor Celebrity Solstice și Celebrity Summit ca membru de echipaj									
Competențe și aptitudini tehnice	capacitatea de a concepe un program de cercetare și de a participa la realizarea acestuia (sisteme de achiziție și prelucrare a datelor, interpretarea datelor, sinteză); abilități tehnice pentru domeniul ingineriei sistemelor informatice, instalații electrice și sisteme audio-video.									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Domeniul 1.0 Componentele calculatorului personal 1.1 Instalarea, configurarea, optimizarea și actualizarea componentelor dintr-un calculator personal. 1.2 Identificarea ustensilelor, proceduri și tehnici de diagnostic și depanare pentru componentele calculatorului personal. 1.3 Menținerea preventivă a componentelor calculatorului personal. Domeniul 2.0 Laptop-uri și Dispozitive Portabile 2.1 Identificarea principiilor fundamentale de utilizare a laptop-urilor și dispozitivelor portabile. 2.2 Instalarea, configurarea și actualizarea laptop-urilor și dispozitivelor portabile. 2.3 Utilizarea ustensilelor, proceduri și tehnici de diagnostic și depanare pentru laptop-uri și dispozitive portabile. Domeniul 3.0 sisteme de operare 3.1 Identificarea principiilor fundamentale de utilizare a sistemelor de operare. 3.2 Instalarea, configurarea, optimizarea și actualizarea sistemelor de operare. 3.3 Identificarea ustensilelor, proceduri și tehnici de diagnostic și depanare pentru sistemele de operare. 3.4 Menținerea preventivă a sistemelor de operare.									

	Domeniul 4.0 imprimante și scannere 4.1 Identificarea principiilor fundamentale de utilizare a imprimantelor și scannerelor. 4.2 Instalarea, configurarea, optimizarea și actualizarea imprimantelor și scannerelor. 4.3 Identificarea ustensilelor, proceduri și tehnici de diagnostic și depanare pentru imprimante și scannere. 4.4 Mentenanța preventivă a imprimantelor și scannerelor. Domeniul 5.0 Rețele 5.1 Identificarea principiilor fundamentale de utilizare a rețelor. 5.2 Instalarea, configurarea, optimizarea și actualizarearețelelor. 5.3 identificarea ustensilelor, proceduri și tehnici de diagnostic și depanare a rețelor. 5.4 Mentenanța preventivă a rețelor, inclusiv securizarea și protecția cablurilor derețea. Domeniul 6.0 Securitate 6.1 Identificarea principiilor fundamentale de utilizare a securității. 6.2 Instalarea, configurarea, optimizarea și actualizareasecurității. 6.3 Identificarea ustensilelor, proceduri și tehnici de diagnostic și depanare pentru securitate. 6.4 Mentenanța preventivă în scopul securității. Domeniul 7.0 Siguranță și principii de susținere a mediului 7.1 Identificarea potențialelor pericole și stabilirea unor proceduri de siguranță care includ alimentarea. Dispozitivele de afișare și mediul înconjurător (ex. lichide, situare, pericole atmosferice sau tensiuni ridicate și transportul echipamentului). Domeniul 8.0 Profesionalism, Comunicare, Coordonare și Management 8.1 Folosirea bunelor priceperi ale comunicării, care include ascultarea și înțelegerea / discreția, când se comunică cu colegii și clienții 8.2 Folosirea comportamentului profesional legat de locul de muncă, inclusiv noțiunile de discreție, confidentialitate și respect pentru clienți și proprietatea acestora.
Alte competențe și aptitudini	spirit de observație, simț analitic, gândire flexibilă și deschisă; aptitudinea da a acumula rapid noi cunoștințe; disponibilitate de a-i motiva pe cei din jur.

Informații suplimentare

PREZENTĂRI, PROIECTE ȘI DISTINCȚII

- Sesiunea de comunicări științifice, Deva 2007
Domeniul: Tehnologie, Categoria II (Instalații Electrice),
Subiect: Aparate de măsură pentru instalații electrice.
- Sesiunea de comunicări științifice, Deva 2008
Domeniul: Electronică și automatizări,
Subiect: Evoluția Telefoniei.
- Sesiunea de comunicări științifice, Petroșani 2009
Domeniul: Electronică și automatizări,
Subiect: LASERI. Evoluția LASER-ilor.
- Merit - Resultate obținute la Olimpiada Națională în perioada Studiilor Liceale - Vulcan 2009;
- Nominalizare - Olimpiada interdisciplinară ---"TEHNIC III Tg. Mureș", 16.04.2009.
- Premiu de participare - Olimpiada interdisciplinară ---"TEHNIC III Tg. Mureș", Faza Națională, inspectoratul școlar județean Mureș.
Domeniul: Automatizări, Telecomunicații, Tehnică de calcul pentru Tehnicienii Electromecanici, Tehnicienii Instalații Electrice.
- Prezentarea proiectului de diplomă (instalații electrice)
„Construcția, funcționarea și utilizarea transformatoarelor trifazate”,
Iunie, 2009.
- Zilele Tehnicii Studențești, Petroșani 10-12.05.2012 Participare.
Subiect: Sistem Automat de Supraveghere a Încăperilor.
- Zilele Tehnicii Studențești, Petroșani Petroșani 10-12.05.2012 Participare.
Subiect: Evoluția Hard Disk-urilor.
- Prezentarea Lucrării de Licență (Inginer), (Automatică și Informatică Aplicată
Subiect: "Sistem de Control al Accesului" Septembrie 2014.
- Prezentarea Dizertației (Master), (Sisteme și Tehnologii Informatică)
Subiect: " Utilizarea unui element LIDAR în Managementul Traficului Auto" Februarie 2018.

Petroșani,
09.08.2025

asist.univ.drd.ing. Arun-Fabian PANAITE