

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume
Adresă
E-mail
Naționalitate



VILCU Dana - Mihaela

Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”, Bd. George Coșbuc nr. 39-49, Sector 5, București, România
dana.vilcu@mta.ro

română

Experiența profesională

Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

Perioada

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități principale
Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

oct. 2022 - prezent
lector univ.

învățământ superior, cercetare
Academia Tehnică Militară, Bd. George Coșbuc nr. 39-49, Sector 5, București ;
<http://www.mta.ro/>

învățământ superior, cercetare

oct. 2018 - sept. 2022

cercetător științific III
învățământ superior, cercetare
Academia Tehnică Militară, Bd. George Coșbuc nr. 39-49, Sector 5, București ;
<http://www.mta.ro/>

învățământ superior, cercetare

2009 – sept. 2018

lector univ.

învățământ superior, cercetare
Universitatea „Spiru Haret”, Facultatea de Inginerie, Informatică și Geografie, Str. Ion Ghica, Nr. 13, Sector 3, București, România; <http://spiruharet.ro/>
învățământ superior, cercetare

2007 – 2009

cercetător științific
gestionare proiecte cercetare, cercetare
S.C. IPA S.A., Calea Floreasca 169, P1, C.P. 014459 București, România;
<http://ipa.ro/>

cercetare, proiectare, producție de echipamente și instalații de automatizare

2001 – 2003

ATER (atașat temporar pentru învățământ și cercetare)
învățământ superior, cercetare
Université Paris-Est Créteil, Val de Marne, 61 avenue du Général de Gaulle, 94010 Créteil Cedex, France; <http://www.u-pec.fr/>
învățământ superior, cercetare

Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Perioada 2000 – 2001	PRAG (profesor agreat) Învățământ superior, cercetare Université Paris-Est Créteil, Val de Marne, 61 avenue du Général de Gaulle, 94010 Créteil Cedex, France; http://www.u-pec.fr/ Învățământ superior, cercetare
	Perioada 1999 – 2001	asistent administrator pare informatic asistent supraveghere și întreținere parc informatic, asistență utilizatori; concepție și dezvoltare aplicație baze de date Institut des Hautes Études Scientifiques, Le Bois-Marie, 35 route de Chartres, 91440 Bures-sur-Yvette, France; http://www.jhes.fr/jsp/site/Portal.jsp Bures-sur-Yvette, France; http://www.jhes.fr/jsp/site/Portal.jsp cercetare
	Perioada feb. – oct. 1999	bursier al guvernului francez concepție și dezvoltare modul aplicație server video Compagnie de Signaux Technologic Informatique, Bron, Franța cercetare, dezvoltare
	Perioada 1997 – 1998	suplinitor, plata cu ora Învățământ Universitatea București, Facultatea de Matematică și Informatică, Str. Academiei Nr. 14, C.P. 010014, București, România; http://www.fmi.unibuc.ro Învățământ superior, cercetare
Activități și responsabilități principale Numele și adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Perioada 1997 – 1998	analist programator portare, testare aplicație; programare; responsabil asigurarea calității proiecte informatice Kepler Rominfo, Bd. Dimitrie Pompei nr. 3, 020335, Sector 2, București, România; http://www.kepler.ro dezvoltare software, servicii software
	Perioada 1995 – 1996	analist programator concepție și dezvoltare software Centrul de Calcul al Marinei Române, Constanța, România cercetare, dezvoltare
	Perioada 1999 – 2004	Doctorat în Informatică, calificativ „très honorable”, <i>Sisteme timp real îmburcate. Ordinare optimă a taskurilor pentru consumul energetic al procesorului</i>, Director de teză MCF. Dr. Gilles Mercier; membrii juriului: Prof. Dr. R. Reynaud (președinte), Prof. Dr. M. Auguin (raportor), Prof. Dr. Z. Mammeri (raportor), Prof. Dr. Y. Trinquet (raportor), Prof. Dr. Y. Amirat (examinator), MCF. Dr. G. Mercier (îndrumător) timp real, sisteme de operare, consum energetic al procesorului
	Perioada 1999 – 2004	Universite Paris XII – Val de Marne, Créteil, Franța; http://www.u-pec.fr/

Perioada	1996 – 1997
Calificarea / diploma obținută	masterat în informatică (bac+6), <i>Rețelele neurale în analiza componentelor principale</i> ; îndrumător Prof. Dr. Luminița State
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Teoria recunoașterii formelor, Programare concurentă, Sisteme distribuite
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea București, Facultatea de Matematică și Informatică, Secția Sisteme de operare și calcul paralel; http://www.fmi.unibuc.ro
Perioada	1990 – 1995
Calificarea / diploma obținută	licență în informatică (bac+5), <i>Teoria posibilității. Modelarea sinapselor</i> ; îndrumător Prof. Dr. Luminița State
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	tehnici de programare, structuri de date, sisteme de operare, inteligență artificială, baze de date, calcul paralel și concurență, rețele neurale, sisteme expert, LISP, rețele de calculatoare, calcul numeric și formal; psihologie, pedagogie, metodică predării informaticii, practică pedagogică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea București, Facultatea de Matematică și Informatică, Secția Informatică; http://www.fmi.unibuc.ro
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	româna
Limbi străine cunoscute	
Autoevaluare	
Nivel european (*)	
Limba franceză	
Limba engleză	
Competențe și abilități sociale	
Competențe și aptitudini organizatorice	

Înțelegere		Vorbire		Sciere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
C1 Utilizator experimental	C1 Utilizator experimental	B2 Utilizator independent	C1 Utilizator experimental	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent
B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent

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

capacitate de adaptare la medii multiculturale, obținută prin experiența trăirii pentru perioade îndelungate în alte țări (Franța, Japonia).

- Certificat absolvire program perfecționare: „Leadership, lucru în echipă” (2007), recunoscut Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse și Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului;

- Certificat absolvire program specializare „Manager de proiect”, (2007), recunoscut Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse și Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului;

- Certificat absolvire program specializare „Manager al sistemelor de calitate”, (2012), recunoscut Ministerul Muncii, Familiei și Egalității de Șanse și Ministerul Educației, Cercetării și Tineretului