



Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Nume / Prenume
Adresă de reședință
Telefon
Fax
E-mail
Data și locul nașterii
Naționalitate
Starea civilă
Sex

VEDINAȘ Ioan

Str. Aleea Ornamentului, nr. 11A, ap. 8, sector 4, București, ROMÂNIA
Mobil: +40.721.205.900

ivedinas@gmail.com

08septembrie 1959, Tășnad, Satu Mare

Română
Căsătorit
M

Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional

Experiența profesională

Perioada	30.11.2015 - prezent
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, Bd. George Coșbuc, nr. 39-49, 050141, București, România
Funcția sau postul ocupat	Profesor universitar – conducător de doctorat/membru CSUD/membru CSD
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartiției sarcinilor de învățământ, activități de cercetare științifică, îndrumare studenți și cursanți la întocmireaproiectelor de licență, lucrărilor de disertație, de absolvire, de doctorat, participare la activități științifice naționale și internaționale, perfecționare pregătire personală: - membru al CSUD din Academia Tehnică Militară; - conducător de doctorat în domeniul „Inginerie mecanică”; Învățământ militar superior(universitar și postuniversitar), cercetare științifică
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	01.11.2010–30.11.2015
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, Bd. George Coșbuc, nr. 39-49, 050141, București, România
Funcția sau postul ocupat	Decan / Profesor universitar / Facultatea de Mecatronică și Sisteme Integrate de Armament
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartiției sarcinilor de învățământ, activități de cercetare științifică, îndrumare studenți și cursanți la întocmireaproiectelor de licență, lucrărilor de disertație și de absolvire, participare la activități științifice naționale și internaționale, perfecționare pregătire personală: - decan Facultatea de Mecatronică și Sisteme Integrate de Armament; - membru al Consiliului Școlii Doctorale din Academia Tehnică Militară; - conducător de doctorat în domeniul „Inginerie mecanică”; - membru al Senatului Academiei Tehnice Militare; Învățământ militar superior(universitar și postuniversitar), cercetare științifică
Tipul activității sau sectorul de activitate	
Perioada	01.03.2007–30.10.2010
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, Bd. George Coșbuc, nr. 39-49, 050141, București, România
Funcția sau postul ocupat	Șef catedră/ Profesor universitar / Facultatea de Mecatronică și Sisteme Integrate de Armament / Catedra de Ingineria Sistemelor de Armament și Mecatronică

Activități și responsabilități principale	Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartiției sarcinilor de învățământ, activități de cercetare științifică, îndrumare studenți și cursanți la întocmirea proiectelor de licență, lucrărilor de disertație și de absolvire, participare la activități științifice naționale și internaționale, perfecționare pregătire personală:
Tipul activității sau sectorul de activitate	<ul style="list-style-type: none"> - Șef de catedră Catedra de Ingineria Sistemelor de Armament și Mecatronică; - membru al Consiliului Școlii Doctorale din Academia Tehnică Militară; - conducător de doctorat în domeniul „Inginerie mecanică”; - membru al Senatului Academiei Tehnice Militare;
Perioada	Învățământ militar superior (universitar și postuniversitar), cercetare științifică 01.03.2003- 01.03.2007
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, Bd. George Coșbuc, nr. 39-49, 050141, București
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar universitar / Facultatea de Sisteme Integrate de Armament / Catedra de Armament, Muniții, Geniu și Topogeodezie
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartiției sarcinilor de învățământ, activități de cercetare științifică, îndrumare studenți și cursanți la întocmirea lucrărilor de diplomă și de absolvire, îndrumător de studii la grupe de studenți din cadrul catedrei, participare la activități științifice naționale și internaționale, perfecționare pregătire personală
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ militar superior (universitar și postuniversitar), cercetare științifică
Perioada	01.10.1991- 01.03.2003
Numele și adresa angajatorului	Academia Tehnică Militară, Bd. George Coșbuc, nr. 39-49, 050141, București
Funcția sau postul ocupat	Lector universitar / Facultatea de Armament, Rachete și Muniții / Catedra de Armament, aparatură artileristică și sisteme de conducere a focului
Activități și responsabilități principale	Activități didactice (cursuri/seminarii/laboratoare) conform repartiției sarcinilor de învățământ, activități de cercetare științifică, îndrumare studenți și cursanți la întocmirea lucrărilor de diplomă și de absolvire, îndrumător de studii la 2 serii de studenți, participare la activități științifice naționale și internaționale, îndrumare cercuri științifice studențești, perfecționare pregătire personală
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ militar superior (universitar și postuniversitar), cercetare științifică
Perioada	01.11.1986- 01.12.1990
Numele și adresa angajatorului	Institutul de Cercetare – Proiectare Sisteme de Producție, București
Funcția sau postul ocupat	Cercetător științific
Activități și responsabilități principale	Proiectare și testare-evaluare aparatură optică, optoelectronică, sisteme de conducere a focului și alte produse de tehnică militară
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare științifică
Perioada	01.09.1983 – 01.11.1985
Numele și adresa angajatorului	Uzina Electromecanică, Ploiești
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog
Activități și responsabilități principale	Activități specifice producției de rachete și diverse alte produse
Tipul activității sau sectorul de activitate	Producție și cercetare științifică

Educație și formare

Perioada	1995 –2002
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Academia Tehnică Militară, București, România
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor în domeniul ” <i>Inginerie Mecanică</i> ”
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Sisteme optico-mecanice și optoelectronice/Sisteme balistice
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 6, Pregătire prin doctorat. Titlul tezei: <i>Contribuții la studiul stabilității imaginii prin sisteme optice</i>
Perioada	1998 - 2004
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Ecologică, Facultatea de Drept, București
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în științe juridice / Diplomă de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Dreptul proprietății intelectuale/Dreptul mediului / Drept administrativ/Dreptul muncii/ Drept penal/Drept constituțional
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED 5, Studii universitare de lungă durată
Perioada	octombrie 1991 – martie 1992

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Academia Tehnică Militară, București
 Diplomă de absolvire curs postuniversitar
 Aparatură optică și sisteme de conducere a focului
 ISCED 5, Studii postuniversitare de scurtă durată

Perioada februarie 1991 – mai 1991

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Academia Tehnică Militară, București
 Certificat de absolvire curs postuniversitar
 Perfecționare în domeniul mini și microcalculatoarelor
 ISCED 5, Studii postuniversitare de scurtă durată

Perioada martie 1986 – octombrie 1986

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Academia Ștefan Gheorghiu București
 Certificat de absolvire curs postuniversitar
 Proiectare asistată de calculator
 ISCED 5, Studii postuniversitare de scurtă durată

Perioada 1978 -1983

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare
 Calificarea / diploma obținută
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Academia Militară București
 Inginer / Diplomă de inginer - Specializarea Artilerie și Rachete
 Sisteme de armament, Aparatură optică și optoelectronică, Automatică, Balistică exterioară și dinamica zborului, Tehnologii speciale, Termodinamică, Teoria tragerilor și Sisteme de conducere a focului
 ISCED 5, Studii universitare de lungă durată

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba franceză

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

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

Competențe și abilități sociale

Organizator de diverse activități de socializare. Spirit de echipă și o bună capacitate de comunicare dobândite în timpul formării și instruirii pentru procesul de învățământ.
 Capacitate de reprezentare instituțională și personală în relații cu delegații din țară sau de străini.

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Foarte bun organizator și evaluator al activităților didactice și științifice, foarte bun pedagog, activitate cu rezultate remarcabile în departamentul de Inginerie a Sistemelor de Armament și Mecatronică, în facultatea de Mecatronică și Sisteme Integrate de Armament și în cadrul Academiei Tehnice Militare.</p> <p>Abilități de îndrumare, consiliere și control a colectivelor în desfășurarea de activități profesionale.</p> <p>Abilități de îndrumare și consiliere a colectivelor de studenți în activități profesionale, culturale, turism.</p> <p>Experiență bună în managementul de proiect dobândită în urma activităților didactice și de cercetare științifică.</p>
Competențe și aptitudini tehnice	<p>Capacitate de utilizare a aparaturii de laborator complexe, în domeniul specializării, dobândit în perioada pregătirii tezei de doctorat și în cadrul rezolvării problematicei cercetării științifice din contractele în care am fost implicat. Testarea, evaluarea și mentenanța tehnicii de armament.</p>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<p>Utilizarea programelor de proiectare asistată de calculator (ZEMAX, AutoCAD, Autodesk Mechanical Desktop); utilizarea programelor de calcul matematic (MATLAB); birotică (MS Office etc.), aptitudini dobândite în urma cursurilor de perfecționare absolvite și prin autoinstruire.</p>
Competențe și aptitudini artistice Alte competențe și aptitudini	<p>Alte competențe și aptitudini. Activitate didactică</p> <ul style="list-style-type: none"> - Am făcut parte din peste 50 comisii de admitere, absolvire, licență în cadrul Academiei Tehnice Militare; - Am fost și sunt conducător științific la lucrările de diplomă și de disertație, ale unui număr de peste 60 de studenți din grupele de armament, rachete și muniții și cursanți de la cursurile postuniversitare; - Am făcut parte din comisii de admitere la doctorat în cadrul a 12 sesiuni și am fost membru în peste 150 comisii de examene și referate de doctorat în A.T.M.; - Am fost președinte și referent oficial în cadrul comisiilor de susținere publică a peste 60 teze de doctorat din Academia Tehnică Militară și Universitatea Politehnica București; - Am întocmit aprecieri scrise la rezumatul tezelor de doctorat la peste 100 de doctoranzi din Academia Tehnică Militară și din afara acesteia; - Am participat la elaborarea planurilor de învățământ și a programelor analitice pentru promoțiile din academie, concomitent cu desfășurarea activităților didactice și rezolvarea sarcinilor specifice care au revenit departamentului și facultății; - Am participat la elaborarea documentelor de planificare a învățământului (planuri de învățământ și programe analitice) în cadrul departamentului în care am activat și activez; - Am fost organizator și moderator pentru secțiunea de specialitate ale sesiunilor de comunicări științifice studențești din A.T.M., precum și membru în secțiunile sesiunilor de comunicări științifice cu participare internațională din A.T.M., după 1990; - Am fost copreședinte și organizator la Conferințe internaționale la care ATM a fost coorganizator (SEB 2013, 2015; NCAS 2013, 2015; LASERS BUCHAREST 2010, Conferința SRO -1993, 1995, Prima Conferință științifică româno-bulgară, Shumen-Bulgaria 2015); - Am fost organizator din partea ATM al Expozițiilor internaționale, EXPOMIL 2009, 2011, 2013 și Black Sea Defense & Aerospace 2012, 2014 din partea ATM; - Am participat la mobilități de predare și formare în cadrul programului de mobilitate a cadrelor didactice Lifelong Learning LLP – ERASMUS, la ENSTA Paris (iunie 2013, septembrie 2014); - Am fost director executiv (2005-2008) și sunt membru al Centrului de excelență Laboratorul de explozivi și muniții – CE*LEM*ATM;

- Mi-am adus o importantă contribuție la elaborarea documentației de autoevaluare periodică a specializărilor de licență și masterat din cadrul departamentelor, precum și a acreditărilor instituționale ARACIS și europene;
- Am făcut parte din Comisiile de elaborare a rapoartelor de autoevaluare pentru licență la programul de studii „*Armament, aparatură artileristică și sisteme de conducere a focului*” și pentru master la programul de studii „*Inginerie pentru sisteme mecanice speciale de apărare și securitate*”.
- Am făcut parte din Comisiile de elaborare a rapoartelor de autoevaluare pentru licență la programele de studii ale facultății între 2010-2015 și din Comisiile la nivel instituțional pentru acreditarea ATM;
- Am fost 2 perioade de 6 luni între 2012 și 2013 în care am îndeplinit funcțiile de Prorector pentru învățământ și pentru cercetare științifică și studii doctorale.

Cercetare științifică

- Am participat la manifestări științifice organizate de instituții de învățământ și/sau de cercetare, din țară și din străinătate prilej cu care am publicat în reviste de specialitate și în volumele acestor manifestări științifice peste 90 articole și comunicări științifice.
- am fost director de proiect la 2 proiecte internaționale, responsabil de proiect la 5 contract de cercetare științifică din planul național de cercetare-dezvoltare și inovare; am fost membru în echipa de cercetare a 2 proiecte internaționale, am fost director de proiect la 5 contracte de cercetare din planul sectorial al M.Ap.N.; am făcut sau fac parte din echipa de proiect la peste 20 proiecte de cercetare științifică din planul național de cercetare-dezvoltare și inovare și la peste 20 din planul sectorial al M.Ap.N. și 15 Contracte cu agenți economici;
- În scopul asigurării materialului bibliografic la disciplinele care au constituit nucleul normei didactice în cadrul catedrei în care activam, am publicat 15 lucrări de specialitate și documentații de specialitate;
- Am participat la proiectarea, avizarea și omologarea a peste 50 de produse de tehnică specială, din care peste 10 au intrat în dotarea armatei.

Relații profesionale

- Am fost organizator la Black Sea Defence & Aerospace 2012, 2014, Exhibition and Conference;
- Am fost participant la EXPOMIL 2009, 2011, 2013, București;
- Am fost co-chair la Congresul Internațional „*Laser Bucharest 2010*”;
- Am făcut parte dintre organizatorii Sesiunilor de comunicări științifice cu participare internațională din Academia Tehnică Militară de după 1993;
- Am participat în calitate de expert la activitatea de expertizare din cadrul Ministerului Apărării Naționale;
- Sunt membru al Consorțiului Universitate-Întreprindere pentru domeniul „*Inginerie de Armament, Rachete și Muniții*”;
- Sunt membru al A.G.I.R. și S.R.O. (Societatea Română de Optoelectronică);
- Sunt vicepreședinte al comisiei de soluționare contestații în domeniul *Inginerie mecanică, mecatronică și robotică* din cadrul M.E.C.
- Sunt expert tehnic judiciar în domeniul „*Mecanică fină și nanotehnologii*” din anul 2010 (6 expertize de specialitate), atestat de Ministerul Justiției;
- Am participat în cadrul diferitelor sesiuni la evaluarea a peste 60 de propuneri de proiecte din cadrul Programului

Hobby

Sport: tenis de masă, tenis de câmp

Călătorii

Categoria B

Informații suplimentare

Referințe se pot obține de la următoarele persoane:

Col.prof.univ.dr. Vizitiu Iulian, rectorul Academiei Tehnice Militare,
tel.0213354660/ 111;

Col.prof.univ.dr.ing. Șomoiaș Pamfil, Decan din Academia Tehnică Militară.

Anexe

Lista lucrărilor publicate și a contractelor de cercetare științifică

Declar pe proprie răspundere că datele prezentate sunt în conformitate cu realitatea.

Data completării: 11 ianuarie 2018