



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

VASSU-DIMOV TATIANA ELISABETA

Adresă(e)

Aleea Portocalilor nr.1-3, sector 6, BUCUREȘTI , ROMANIA

Telefon(oane)

+40-21-3118077; +40-21-2112808

Mobil:

+40-722 873207; +40-788 249555

Fax(uri)

+40-21-3118077

E-mail(uri)

tatiana.vassu@bio.unibuc.ro; vassut@yahoo.com

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

08.12.1952

Sex

F

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Facultatea de Biologie

Experiența profesională

Perioada

1988-prezent

Funcția sau postul ocupat

asistent universitar (1988-1991); **lector universitar** (1991-1996);
conferențiar universitar (1996-2001); **profesor universitar** (2001-prezent)

Activități și responsabilități principale

1995 – prezent: **Directorul** Centrului de Cercetare, Formare si Consultanta in Microbiologie, Genetica si Biotehnologie – MICROGEN
1996 – 2004: **Prodecan** al Facultății de Biologie, Universitatea din București
2004 – 2012: **Decan** al Facultății de Biologie, Universitatea din București
2012 - prezent: **Prodecan** al Facultății de Biologie, Universitatea din București

Numele și adresa angajatorului

Universitatea din București, Facultatea de Biologie, Departamentul de Genetică, Aleea Portocalilor nr.1-3, Sector 6, Bucuresti, cod: 060101

Tipul activității sau sectorul de activitate

Activitate didactică

Titular pentru Cursuri și Lucrări practice: **Licență:** *Genetica microorganismelor cu utilizări biotehnologice* (Secția Biologie Experimentală, anul III), *Genetică și elemente de genetica populațiilor* (Secția Ecologie, anul II), *Genetică generală; Genetică moleculară și Inginerie genetică* (Secția Biochimie, anul II și III - 2 semestre); **Master:** *Tehnici de genetică moleculară* (Master Biochimie și Biologie Moleculară), *Tehnici moleculare de genetică și analiză genetică* (Master de Genetică Aplicată și Biotehnologie), *Aspecte moderne de genetica și biotehnologia microorganismelor cu utilizări biotehnologice* (Master de Genetică Aplicată și Biotehnologie), *Mecanisme moleculare ale patogenității și virulenței* (Master de Biologie Medicală), *Metode convenționale și moleculare de taxonomie microbiană* (Master de Microbiologie și Imunologie), *Bioetică aplicată în genetică și biotehnologie* (Master de Genetică Aplicată și Biotehnologie), *Bioetică medicală* (Master de Managementul și Controlul Laboratoarelor Medicale).
Conducere lucrări de diplomă și de dizertație în domeniile: genetica și ameliorarea unor tulpini de drojdii non-convenționale; transformare genetică clasică și electrotransformare la drojdii și bacterii; taxonomie moleculară la drojdiile și la bacteriile cu aplicații în bioremediere și biocontrol; clonarea genelor de interes biotehnologic în vectori shuttle cu aplicații industriale și biomedicale; ameliorarea unor tulpini de drojdii cu potențial economic (producătoare de vitamine, lipaze, proteine); caracterizarea genetică și studii aplicative la bacteriile lactice; studii de epidemiologie la tulpini bacteriene patogene; analize de biochimie și genetică moleculară pe tulpini de microorganisme pro/eucariote biodegradative; studiul factorilor de virulență și patogenitate la drojdii patogene și cu potențial patogen.
Conducere de doctorat și îndrumarea tehnică a peste 25 doctoranzi în domeniul geneticii, geneticai moleculare, ingineriei genetice și biotehnologiei (în perioada 1999-prezent) dintre care **aproximativ 12 doctoranzi în ultimii 5 ani.**

Director al MICROGEN (acreditat CNCIS in 2001 - centru de cercetare de excelență de tip C) - Management și coordonator în activitatea de cercetare științifică - 54 proiecte (CNCIS, PNII, CEEEX, Banca Mondiala), pentru 28 director de proiect

Prodecan și Decan al Facultății de Biologie - Management și coordonator al activității academice

ALTE ACTIVITATI

- membră în comisiile de admitere și Licență precum și în Comisiile de admitere și Dizertație la Mastererele din cadrul Facultății de Biologie, București. De asemenea, am făcut parte din comisii pentru ocuparea unor posturi didactice din Facultatea de Biologie, USAMV-București, precum și în comisii de Doctorat și Abilitare.

Perioada	1979-1988
Funcția sau postul ocupat	Biolog
Activități și responsabilități principale	Activitate de cercetare în domeniul geneticii și fiziologiei microorganismelor
Numele și adresa angajatorului	Institutul Central de Biologie, Splaiul Independenței nr. 296, sect. 6, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare în domeniile obținerii de mutante la drojdii și a studiului protoplaștilor de drojdie
Perioada	1976-1979
Funcția sau postul ocupat	Biolog
Activități și responsabilități principale	Analize de laborator
Numele și adresa angajatorului	Institutul Național de Gerontologie și Geriatrie, Str. Căldărușani, nr. 9, sect.1, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Analize de laborator biochimice

Educație și formare

Perioada	1981 - 1987
Calificarea / diploma obținută	Doctor in Biologie-specialitatea Biologie / Diploma de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biologie, Microbiologie, Genetică/ competente in domeniul biologiei, microbiologiei, geneticii și biotehnologiei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Central de Biologie din București /Ministerul Invatamantului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale
Perioada	1975-1976
Calificarea / diploma obținută	Specialist in Biologie Celulară / Certificat anul V de specializare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biologie celulară, bioncologie, embriologie moleculară, genetică/ Competente in domeniul biologiei celulare, embriologiei, genetice
Perioada	1971-1975
Calificarea / diploma obținută	Biolog/Diploma de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biologie, Microbiologie, Genetică, Biologie celulară, Biochimie, Chimie /competente in domeniul biologiei, , geneticii, microbiologiei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Biologie, Universitatea din București / Ministerul Invatamantului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii universitare
Perioada	1967 – 1971
Calificarea / diploma obținută	Absolvent de liceu / Diplomă de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline de biologie, chimie, fizică, cultură generală/ competente in domeniul biologiei, culturii generale
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Mihail Sadoveanu, București / Ministerul Invatamantului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii liceale

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)	Romana																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza, franceza																																								
Autoevaluare																																									
Nivel european (*)																																									
Limba																																									
Limba																																									
	<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>1</td><td>Engleza</td><td>C2</td><td>1.</td><td>C2</td><td>1</td><td>C1</td><td>1</td><td>C2</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>Franceza</td><td>C2</td><td>2.</td><td>C2</td><td>2</td><td>B2</td><td>2</td><td>B2</td><td>2</td></tr></table>	Înțelegere				Vorbire				Scriere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		1	Engleza	C2	1.	C2	1	C1	1	C2	1	2	Franceza	C2	2.	C2	2	B2	2	B2	2
Înțelegere				Vorbire				Scriere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
1	Engleza	C2	1.	C2	1	C1	1	C2	1																																
2	Franceza	C2	2.	C2	2	B2	2	B2	2																																
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																								
Competențe și abilități sociale																																									
Competențe și aptitudini organizatorice	Aptitudini manageriale – Sef de disciplină și colectiv de cercetare, Prodecan, Decan al Facultății de Biologie <u>Ca sef de discipline didactice si de colectiv de cercetare (MICROGEN)</u> intreaga activitate pe care am desfasurat-o s-a ghidat pe urmatoarele obiective majore interconectate : 1 – reorganizarea invatamantului universitar din domeniul biologic pe model european ; 2 – dezvoltarea cercetării științifice în vederea atingerii nivelului de recunoaștere internațională; 3 – angajarea unor tineri absolventi în proiecte de cercetare științifică; 4 – creșterea bazei materiale disponibile pentru invatamant si cercetare științifică <u>Ca prodecan și decan al Facultatii de Biologie</u> m-am implicat direct în rezolvarea urmatoarelor probleme: - probleme administrative studentesti - organizarea si desfasurarea în conditii optime a concursurilor de admitere în Facultatea de Biologie - reparații majore și reamenajare a infrastructurii aferente facultății - dezvoltarea bazei materiale prin achizitii de echipamente din fonduri bugetare - organizarea si deschiderea unor cursuri internationale în Facultate - desfășurarea a numeroase susțineri de Teze de doctorat - facilitarea unor contacte internationale cu reprezentanti ai unor diverse universitati și îmbunătățirea relațiilor interumane din facultate																																								
Competențe și aptitudini tehnice																																									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	MS Office, Prelucrare imagini CorelDraw și Adobe Photoshop, PowerPoint, Internet																																								
Competențe și aptitudini artistice																																									
Alte competențe și aptitudini	Competente editoriale - Editor în Colegiul de redacție al Romanian Biotechnological Letters																																								
Permis(e) de conducere	NU																																								
Informații suplimentare	MEMBRU ÎN SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE NATIONALE / INTERNATIONALE: Membru în Societatea Română de Biologie Celulară Membru în Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară, <i>afiliată la Federation of European Biochemical Societies</i> Membru în Societatea Română de Microbiologie, <i>afiliată la Federation of European Microbiological Societies</i> NOMINALIZĂRI: - pentru <i>People of the 20th Century</i> , Editia 1997 - pentru <i>Who's Who în Science</i> 1998 - <i>Enciclopedia personalităților din România</i>, Hubners Who is Who, 2007 - <i>diplomă credite EMC</i> – Ordinul Biochimistilor, Biologilor și Chimistilor în Sistemul Sanitar din România EXPERT EVALUATOR - CNC SIS din anul 1996 - PNCDI între anii 2001 - 2004 - CEEEX din anul 2000-2006 SCIENTIFIC REVIEWER (REFERENT) pentru revistele internationale: Romanian Biotechnological Letters																																								
Anexe	Lista de lucrari publicate, Lista de Brevete, Lista proiecte nationale coordonate, Lista proiecte internationale																																								