



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**
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 (2001-2018); Pensionar in cumul CSI la Universitatea din Bucuresti (2018-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- 2018: Prodecan al Facultății de Biologie, Universitatea din București
2018 - prezent- Pensionar in cumul CSI in cadrul MICROGEN, Departamentul de Genetica al Facultății de Biologie

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	<p>Activitate didactică Cursuri și lucrări practice cu studenții Facultății de Biologie și ai Facultății de Chimie, anii II, III Masterele de Biologie și Biochimie moleculară, Biotehnologii Microbiene și Genetică, programele de Master de Biodinamica și Biotehnologie din cadrul Universității Politehnice București. Titular al disciplinelor: Genetica, Genetica moleculară și Inginerie genetică, Probleme avansate de Inginerie genetică, Bioetica 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 xenodegradative; clonarea genelor de interes biotehnologic în vectori shuttle; ameliorarea unor tulpini de bacterii și drojdii cu potențial economic; implicarea plasmidelor în codificarea unor caractere utile la bacteriile lactice; epidemiologie plasmidică și <i>pattern</i> plasmidic la tulpini bacteriene patogene; analize de biochimie și genetică moleculară pe tulpini de microorganisme pro-/eucariote biodegradative. Conducere de doctorat și îndrumarea tehnică a 15 doctoranzi în domeniul geneticii microorganismelor (în perioada 1999-2012) dintre care 18 doctoranzi în ultimii 5 ani Director al MICROGEN (acreditat CNCSIS în 2001 - centru de cercetare de excelență de tip C) - Management și coordonator în activitatea de cercetare științifică - 52 proiecte (CNCSIS, PNII, CEEEX, Banca Mondială), pentru 27 director de proiect Prodecan și Decan al Facultății de Biologie - Management și coordonator al activității academice</p>
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 în Biologie-specialitatea Biologie / Diploma de doctor
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biologie, Microbiologie, Genetică/ competente în domeniul biologiei, microbiologiei, geneticii și biotehnologiei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Institutul Central de Biologie din București / Ministerul Învățământului
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Studii doctorale
Perioada	1975-1976
Calificarea / diploma obținută	Specialist în Biologie Celulară / Certificat anul V de specializare
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biologie celulară, bioncologie, embriologie moleculară, genetică/ Competente în domeniul biologiei celulare, embriologiei, genetică
Perioada	1971-1975
Calificarea / diploma obținută	Biolog/Diploma de licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biologie, Microbiologie, Genetică, Biologie celulară, Biochimie, Chimie /competente în domeniul biologiei, , geneticii, microbiologiei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Biologie, Universitatea din București / Ministerul Învățământului

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

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

Ca sef de discipline didactice si de colectiv de cercetare (MICROGEN)

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 cercetarii stiintifice in vederea atingerii nivelului de recunoastere internationala ;
- 3 – angajarea unor tineri absolventi in proiecte de cercetare stiintifica
- 4 – cresterea bazei materiale disponibile pentru invatamant si cercetare stiintifica

Ca prodecan și decan al Facultății de Biologie m-am implicat direct in rezolvarea urmatoarelor probleme:

- probleme administrative studentesti
- organizarea si desfasurarea in conditii optime a concursurilor de admitere in Facultatea de Biologie
- reparatii majore și reamenajare a infrastructurii aferente facultății
- dezvoltarea bazei materiale prin achizitii de echipamente din fonduri bugetare
- organizarea si deschiderea unor cursuri internationale in 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 2007 și Vista, Prelucrare imagini CorelDraw și Adobe Photoshop, 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 / INTERNAZIONALE:

Membru în Societatea Română de Biologie Celulară

Membru în Societatea Română de Biochimie și Biologie Moleculară, *afiliată la Federation of European Biochemical Societies*

Membru în Societatea Română de Microbiologie, *afiliată la Federation of European Microbiological Societies*

NOMINALIZĂRI:

- pentru *People of the 20th Century*, Editia 1997

- pentru *Who's Who in Science 1998*

- *Enciclopedia personalităților din România*, Hubners Who is Who, 2007

- *diplomă credite EMC* – Ordinul Biochimistilor, Biologilor și Chimistilor în Sistemul Sanitar din România

EXPERT EVALUATOR

- CNCSIS din anul 1996

- PNCDI între anii 2001 - 2004

- CEEEX din anul 2000

SCIENTIFIC REVIEWER (REFERENT) pentru revistele internaționale:

Romanian Biotechnological Letters

Anexe

Lista de lucrari publicate, Lista proiecte , Lista citari

Prof. dr. Tatiana Vassu-Dimov