

CURRICULUM VITAE

Informații personale Nume / Prenume Adresă(e) Telefon mobil E-mail(uri) Data nașterii	BEZNEA ELENA FELICIA Bl.B1, ap. 64, str. Furnaliștilor, nr. 6, cod poștal 800629, Galați, România 0722572476 elena.beznea@ugal.ro ; elenabeznea@yahoo.com 29.11.1976
Domenii de competență	- Materiale compozite – Analiza comportării statice și dinamice a structurilor confecționate din materiale compozite - Elasticitate și plasticitate - Metoda elementelor finite - Structuri navale - Analiza comportării statice și dinamice - Structuri off shore – Analiza comportării statice și dinamice
Experiența profesională Perioada Funcția sau postul ocupat Perioada Funcția sau postul ocupat Perioada Funcția sau postul ocupat	Oct. 2004 Asistent drd la Catedra de Mecanică și Rezistența Materialelor Oct. 2001 Preparator la Catedra de Mecanică și Rezistența Materialelor Ian. 2001 Cadru didactic asociat la Catedra de Mecanică și Rezistența Materialelor
Educație și formare Perioada Calificarea / diploma obținută Perioada Calificarea / diploma obținută Perioada Calificarea / diploma obținută Perioada Calificarea / diploma obținută	Iunie 2008 Doctorat in domeniul fundamental Științe Ingineresti, domeniul Inginerie Mecanica Titlul tezei de doctorat: Studii si cercetari privind comportarea la stabilitate a structurilor compozite Conducator de doctorat: Prof. Dr. Ing. Ionel Chirica iunie 2002 Diplomă de Master în domeniul „Modelarea numerică a proceselor mecanice și tehnologice” Iunie 2000 Certificat de absolvire a cursului psiho-pedagogic iunie 2000 Diploma de Licență în domeniul „Mecanică Aplicată”
Membru al asociațiilor profesionale:	SIAC (Societatea de Inginerie Asistată de Calculator) ARTENS (Asociația Română de Tensometrie) IMAM (International Maritime Association of Meditteranean)
Aptitudini și competențe personale Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza

Competențe și aptitudini organizatorice	- Abilități de utilizare a calculatorului: Microsoft Office - Abilități de utilizare a softurilor dedicate proiectării asistate de calculator: AutoCAD - Program de analiza structurală: Cosmos/M, ANSYS - Abilități speciale de comunicare. - Secretar la Fascicula X- Mecanică Aplicată (Applied mechanics) – Analele Universitatii “Dunărea de Jos” din Galați, începând din anul 2004 - Acreditare Fascicula X- Mecanică Aplicată (Applied mechanics) – Analele Universitatii “Dunărea de Jos” din Galați în anul 2005 - Membru în comitetul de organizare al Conferinței naționale REZMAT-10, Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați, 8-10 mai 2003 - Coordonator al laboratorului de “Teoria structurii” pentru studenții spanioli (ERASMUS) veniți la Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați - Organizator și secretar al birourilor de secție la Secțiile: Mecanică Aplicată și Rezistența structurilor la Sesiunile științifice studențești din anii: 2002- 2006 - Membru comisiei la Secția: Ingineria Structurilor Mecanice a Sesiunii științifice studențești în anul 2008 - Conducere lucrări științifice studențești în anii: 2002 -2008 - Membru în comisiile de admitere master: 2003-2005 - Membru în comisie examen licență: 2003-2008 - Acreditare domeniu INGINERIE MECANICA (iunie 2007) - Activitate de tutoriat la anul I, Facultatea de Mecanica
Alte competențe și aptitudini	Alte activitati: 1. întocmire orar Facultatea de Mecanică 2002-2006 Stagii în strainatate: 1. Training în perioada 11.06.2006-10.07.2006 la ANAST - Naval Architecture, Ocean & Harbour Engineering, Sea & Inland Navigation Technics, Transportation Systems Analysis, Department of Hydraulic and Transport, Institut du Genie Civil, University of Liege, Belgium-Ph.D. Prof. Philippe Rigo Activitate: training în domeniul analizei și optimizării structurilor compozite de nave, în cadrul cooperării între Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați și Universitatea din Liege - Belgia Responsabil de proiect: 1. Bursa CNCSIS câștigată prin competiție națională de doctorat 42/2004, “Studii și cercetări privind comportarea la stabilitate a structurilor compozite” 2. Proiect de cercetare pentru tinerii doctoranzi din programul PN II – RU-TD-2-261/2007, „Studii și cercetări privind comportarea la stabilitate a structurilor compozite”. Lucrări și articole științifice: 60 articole științifice publicate în reviste indexate în baze de date, reviste recunoscute CNCSIS, volumele unor manifestări științifice internaționale și naționale de prestigiu Granturi/Contracte de cercetare 2 contracte de cercetare – responsabil proiect 1 contract de cercetare internațional +13 contracte de cercetare naționale – membru în echipă 4 Cărți