

CURRICULUM VITAE

Informații personale/ Personal information

Prenume, Nume/First name, Name	Valentin Stefan **Oleksik**
Adresa/Adress	Aleea Rusciorului 2, bl. 67, sc. B, et. 4, ap. 27, Sibiu, 550112
Telefon/Phone	0729844535
Fax	
E-mail	valentin.oleksik@ulbsibiu.ro
Naționalitatea/Nationality	Română
Data nașterii/Date of birth	01.11.1970

Experiență/Work Experience

Perioada/Date	**01.10.2015– prezent**
Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Profesor universitar Full professor
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Pregătirea şi susţinerea orelor de curs şi laborator la diferite programe de licență la disciplinele: Proiectarea cu ajutorul elementului finit, Simularea numerică a sistemelor mecatronice, Analiza cu elemente finite a structurilor robotizate și Tehnologii de prelucrare prin deformare plastică la rece. Pregătirea şi susţinerea orelor de prelegere și aplicații la diferite programe de master la disciplinele: Modelarea şi simularea sistemelor, Optimizarea constructiv funcțională a produselor, Proiectarea optimală a sistemelor mecatronice. Preparing and sustaining of courses and practical classes at different bachelor programs at the following disciplines: Design using finite element method, Numerical simulation of mechatronic systems, Finite element analysis of robotized structures and Metal forming technologies Preparing and sustaining of lectures and practical classes at different master programs at the following disciplines: Modelling and simulation of systems, Design optimization of products, Optimal design of mechatronic systems.
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu „Lucian Blaga” University of Sibiu
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Învățământ superior Higher education

Perioada/Date	**01.10.2007 – 30.09.2015**
Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Conferențiar universitar Associate professor
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Pregătirea şi susţinerea orelor de curs şi laborator la diferite programe de licență la disciplinele: Modelarea şi optimizarea maşinilor şi utilajelor, Proiectarea cu ajutorul elementului finit, Simularea prin MEF a sistemelor industriale și Simularea numerică a sistemelor mecatronice. Pregătirea şi susţinerea orelor de prelegere și aplicații la diferite programe de master la disciplinele: Optimizarea constructiv funcțională a produselor și Modelarea şi simularea sistemelor. Preparing and sustaining of courses and practical classes at different bachelor programs at the following disciplines: Modelling and optimization of machine tools, Design using finite element method, Numerical simulation using FEM of industrial systems and Numerical simulation of mechatronic systems. Preparing and sustaining of lectures and practical classes at different master programs at the following disciplines: Design optimization of products, Modelling and simulation of systems.
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu „Lucian Blaga” University of Sibiu
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Învățământ superior Higher education
Perioada/Date	**03.2001 – 01.10.2007**
Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Șef de lucrări Lecturer
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Pregătirea şi susţinerea orelor de curs şi laborator la diferite programe de licență la disciplinele: Ştanţare şi matriţare la rece, Proiectarea asistată de calculator a maşinilor şi utilajelor, Tehnologia presării la rece și Procedee speciale de deformare plastică. Preparing and sustaining of courses and practical classes at different bachelor programs at the following disciplines: Cold stamping and forming, Computer aided design, Metal forming technologies and Unconventional metal forming technologies
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu „Lucian Blaga” University of Sibiu
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Învățământ superior Higher education
Perioada/Date	**03.1998 – 02.2001**
Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Asistent universitar University Assistant
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Pregătirea şi susţinerea orelor de laborator la diferite programe de licență la disciplinele: Tehnologia presării la rece, Procedee speciale de deformare plastică, Tehnologii şi utilaje de presare, Tehnologia presării maselor plastice. Preparing and sustaining of practical classes at different bachelor programs at the following disciplines: Metal forming technologies, Unconventional metal forming technologies, Metal forming machines and technologies, Moulding technologies.
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu „Lucian Blaga” University of Sibiu

Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Învățământ superior Higher education

Perioada/Date	**11.1995 – 02.1998**
Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Preparator universitar University tutor
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Pregătirea şi susţinerea orelor de laborator la diferite programe de licență la disciplinele: Tehnologia presării la rece, Procedee speciale de deformare plastică, Tehnologii şi utilaje de presare, Tehnologia presării maselor plastice. Preparing and sustaining of practical classes at different bachelor programs at the following disciplines: Metal forming technologies, Unconventional metal forming technologies, Metal forming machines and technologies, Moulding technologies.
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu „Lucian Blaga” University of Sibiu
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Învățământ superior Higher education

Perioada/Date	**01.05.2012 – 01.05.2024**
Ocupația sau poziția deținută/ Occupation or position held	Prodecan cu cercetarea științifică Vice-dean with research activities
Principalele activități și responsabilități/ Main activities and responsibilities	Coordonarea, monitorizarea și controlul activității de cercetare științifică în Facultatea de Inginerie; organizarea sesiunii cercurilor științifice studențești și a activității de cercetare a cercurilor științifice studențești Organizing, overseeing and monitoring all the research activities of Faculty of Engineering staff members; manage the research activities of the students
Numele și adresa angajatorului/ Name and address of employer	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu „Lucian Blaga” University of Sibiu
Tipul afacerii sau sectorul de activitate/ Type of business or sector	Învățământ superior Higher education

Educație și pregătire profesională/ Education and training

Perioada/Date	**2016**
Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	Certificat de abilitare Habilitation certificate
Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Abilitare în domeniul Inginerie Industrială. Titlul tezei de abilitare: „Studii și cercetări privind procedeul de deformare incrementală” Academic degree of Habilitate in fundamental field Industrial Engineering Title of habilitation thesis: „Studies and Research on the Incremental Forming Process”
Numele și tipul organizației furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu „Lucian Blaga” University of Sibiu

Nivelul în clasificarea națională și internațională/ Level in national or international classification	9 Studii postdoctorale 9 Doctoral or equivalent level

Perioada/Date	**1996 - 2005**
Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	Diploma de doctor Doctor diploma
Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Doctorat în domeniul fundamental: Ştiinţe Inginereşti. Domeniul: Inginerie Industrială. Titlul tezei: „Cercetări teoretice şi experimentale privind procedeul de deformare incrementală a tablelor metalice de fabricaţie indigenă” Academic degree of Doctor in fundamental field: Engineering sciences / Industrial Engineering. Title of thesis: „Theoretical and experimental researches regarding the procedure of incremental forming of metal sheets of indigenous production”
Numele și tipul organizației furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu „Lucian Blaga” University of Sibiu
Nivelul în clasificarea națională și internațională/ Level in national or international classification	84 Studii doctorale 84 Doctoral or equivalent level

Perioada/Date	**1995-1996**
Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	Diploma de studii aprofundate Master diploma
Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Studii aprofundate în domeniul mecanic: Inginerie Tehnologică şi Sisteme Integrate de Maşini Master’s degree in mechanical field: Technological Engineering and Machines in Integrated Systems
Numele și tipul organizației furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu „Lucian Blaga” University of Sibiu
Nivelul în clasificarea națională și internațională/ Level in national or international classification	74 Nivel de master sau echivalent 74 Master’s or equivalent level

Perioada/Date	**1990 – 1995**
Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	Diploma de licenţă Bachelor diploma
Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Inginer mecanic: Tehnologia Construcţiilor de Maşini Mechanical engineer: Engineering Technology
Numele și tipul organizației furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu „Lucian Blaga” University of Sibiu

Nivelul în clasificarea națională și internațională/ Level in national or international classification	64 Studii de licență 64 Bachelor's or equivalent level

Perioada/Date	**1985 – 1989**
Denumirea calificării/ Title of qualification awarded	Diploma de bacalaureat Bacalaureate diploma
Principalele competențe sau subiectul acoperit/ Principal subjects/occupational skills covered	Liceul „Gheorghe Lazăr" din Sibiu, secția Matematică-fizică „Gheorghe Lazăr" High school in Sibiu, Mathematics-physics
Numele și tipul organizației furnizoare/ Name and type of organisation providing education and training	Liceul „Gheorghe Lazăr" din Sibiu „Gheorghe Lazăr" High school in Sibiu
Nivelul în clasificarea națională și internațională/ Level in national or international classification	4 4

Limbă maternă/Mother language	Română / Romanian

Alte limbi/Other language(s)					
Autoevaluare/Self-assessment	**Understanding**		**Speaking**		**Writing**
European level (*)	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	Very good	Very good	Very good	Very good	Good
French	Very good	Very good	Very good	Very good	Good

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Competențe și aptitudini organizaționale/ Organisational skills and competences	Abilităţi de comunicare; Abilităţi de organizare. Communication abilities; Streamlining abilities.
Competențe și aptitudini în utilizarea computerului/ Computer skills and competences	Bune cunoştinţe de operare PC, Proiectarea asistată a ştanţelor şi matriţelor (utilizând software precum: Creo şi SolidWorks); Analiza numerică prin metoda elementului finit (utilizând software precum: Ansys, Altair Hyperworks, Ls-Dyna şi Autoform). Computer operations abilities. CAD of dies (use software like: Creo and SolidWorks); Numerical analysis by finite element method (use software like: Ansys, Altair Hyperworks, Ls-Dyna and Autoform).

Alte competențe și aptitudini/ Other skills and competences	Am beneficiat de doua burse de cercetare finanţate de Banca Mondială pentru Reconstrucţie si Dezvoltare la Universitatea din Stuttgart – Institut fur Umformtechnik si la Universitatea din Rennes, Institut National de Science Apliquee: iunie-iulie 2000 şi mai-iunie 2001; Am publicat un număr de peste 150 de lucrări ştiinţifice în reviste, anale, buletine ale unor manifestări ştiinţifice din ţară şi străinătate; Am făcut parte din colectivul de cercetare la 18 contracte (granturi), dintre care la 3 în calitate de director; Sunt preşedintele şi membru fondator al Asociaţiei Absolvenţilor Facultăţii de Inginerie din Sibiu Beneficiary of two research scholarships financed by the International Bank for Reconstruction and Development at the University in Stuttgart – Institut fur Umformtechnik und Umformmaschinen and the Institut National de Science Apliquee: June – July 2000 and May – June 2001; 150 scientific papers published in journals, annals, bulletins of some Romanian and international scientific manifestation; 18 scientific research grants, out of which as director 3; - I'm the president and one of the founder members of the Graduates Engineering Faculty Association.
Premii/Academic Awards	Am obținut distincția ”Magna cum laudae” pentru teza de doctorat I earned ” Magna cum laudae” distinction for my doctoral thesis.
Alte informații	https://scholar.google.ro/citations?hl=ro&user=kFOrI6QAAAAJ https://orcid.org/0000-0002-0582-1647 https://www.webofscience.com/wos/author/rid/B-1199-2010

Data,

07.07.2026

Semnătura,