

## INFORMAȚII PERSONALE

**Dumitru Mariana Lenuța**

📍 Str. Gh. Dima, nr. 24, Sibiu, 550409, România

☎ 0040749365183

✉ [mariana.dumitru@ulbsibiu.ro](mailto:mariana.dumitru@ulbsibiu.ro)

💬 Yahoo Messinger, mariana\_dumitru2001

Sexul F | Data nașterii 19/05/1958 | Naționalitatea Română

de la 1.10.1990 - până în prezent

**Conferențiar universitar doctor**

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului ȘAIAPM, str. Dr. I. Rațiu 7-9, Sibiu, Romania, 550012, [www.ulbsibiu.ro](http://www.ulbsibiu.ro)

- Susținerea de laboratoare, cursuri, elaborare și publicare de manuale universitare, lucrări științifice de cercetare, elaborare și participare la contracte de cercetare științifică, coordonare lucrări de licență

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ și cercetare

**Inginer proiectant și inginer de marketing**

Intreprinderea de Piese Auto Sibiu (actuala COMPA Sibiu)

- proiectare și marketing

Tipul sau sectorul de activitate Producție industrială și proiectare

Din 1983- până la 1.10.1990

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2008- 2010

**Master Managementul dezvoltării durabile a zonei montane**

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu

- Dezvoltarea durabilă a zonei montane sub aspect agricol, economic, ecologic

1995- 2001

**Doctor în inginerie**

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Universitatea Transilvania Brașov, România

- Domeniul Știința și ingineria materialelor cu teza „Studii și cercetări privind tehnologia și utilajele de turnare a titanului și aliajelor sale pentru piese de mici dimensiuni”,

1977 - 1982

**Inginer mecanic**

Scrieți nivelul EQF, dacă îl cunoașteți

Facultatea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, Specializarea Utilaj tehnologic, Universitatea din Brașov

Știința materialelor, Organe de mașini, Rezistența materialelor, Desen tehnic, Termotehnică, activitate de proiectare

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

## COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Limba română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Limba engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Limba franceză	B1	B1	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- Am participat la următoarele proiecte: Proiect POSDRU „Dezvoltarea și implementarea unui program-pilot integrat pentru creșterea accesului în învățământul superior pentru persoane cu dizabilități”, 2013
- Curs postuniversitar "Academia antreprenoriatului bazat pe cunoaștere" organizat de A.S.E. București, 2013

Competențe organizaționale/manageriale

- Am făcut parte din echipele de elaborare a 13 contracte de cercetare științifice
- Am fost președinte de comisii de bacalaureat în 6 centre de bacalaureat
- Am făcut parte din comisia de evaluare ARACIS a specializării Echipamente pentru procese industriale, Facultatea de Inginerie, din cadrul Universității Tehnice Cluj- Napoca, filiala Baia Mare, octombrie 2015

Competențe dobândite la locul de muncă

- Competențe de predare și cercetare. Sunt absolventa Școlii de didactică universitară și cercetare științifică avansată POSDRU 157/1.3/135590, Universitaria, 2015-2016, ținută la Universitatea Lucian Blaga din Sibiu, cu formatori internaționali
- Absolventă a cursurilor de formare și perfecționare în cadrul proiectului "Excelență academică în învățământul la distanță și învățământul cu frecvență redusă- un demers pentru calitate", proiect POSDRU/86/1.2/61878, 2007-2013
- Competențe în domeniul proiectării construcțiilor de mașini, părți componente ale tractoarelor și mașinilor agricole
- Știința și ingineria materialelor.

Competențe informatice

- Diplomă de Formare operatori microcalculatoare compatibile IBM-PC, elaborată de Centrul de pregătire în informatică și Ministerul Educației și Cercetării, seria F nr. 81215 din 5.05.2003
- Absolventă a cursului de calificare Operator introducere, prelucrare și validare date, organizat de universitatea Appolonia din Iași, în perioada 26.01.2015- 14.06.2015

Alte competențe

Sunt expert evaluator ARACIS

Permis de conducere

- Dețin Permis de conducere cat. B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații  
Prezentări  
Proiecte  
Conferințe  
Seminarii  
Distincții  
Afiliieri  
Referințe

### Peste 126 lucrări științifice publicate în țară și străinătate

Researches on the use of magnesia binding matter systems in the composition of special paints based on copper lamellar powder elaborated for local protection at plasma nitrating, 15th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2015, Albena, Bulgaria, [www.sgem.org](http://www.sgem.org)

Study on waste water treatment plants, "Scientific Papers Series „Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development”, Vol. 15, Issue 1, 2015  
PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, Bucuresti, 2015,  
[http://managementjournal.usamv.ro/index.php/scientific\\_papers](http://managementjournal.usamv.ro/index.php/scientific_papers)

Development trends of biogas, "Scientific Papers Series „Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development”, Vol. 15, Issue 1, 2015  
PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, Bucuresti, 2015,

Technical-economic analysis on forage mowers, "Scientific Papers Series „Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development”, Vol. 15, Issue 3, 2015, PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, Bucuresti, 2015

Study on the feeding system of a biogas plant, "Scientific Papers Series „Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development”, Vol. 15, Issue 4, 2015, PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, Bucuresti, 2015

Studies concerning the utilisation of digestate in biogas plants, "Scientific Papers Series „Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development”, vol.14, issue 1, ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, pag. 115-120, Bucuresti, 2014,.

Considerations over a biogas plant components, "Scientific Papers Series „Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development” vol.14, issue 1,ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, pag. 121-126, Bucuresti, 2014,

Obtaining bioethanol used as biofuel for auto-vehicles using a self pressured bioreactor, Simpozionul științific internațional „Managementul dezvoltării rurale durabile, 30 - 31 mai 2013, Timisoara "Lucrări Științifice Management agricol" Seria I, vol. XV - ISSN:1453-1410

Some possibilities of using biogas as an alternative to fossil fuels, Simpozionul științific internațional „Managementul dezvoltării rurale durabile, 30 - 31 mai 2013, Timisoara "Lucrări Științifice Management AGRICOL" Seria I, vol. XV - ISSN:1453-1410, E-ISSN: 2069-2307,

Researches on plasma carburising and nitrosulphuring of some structural steels, 6 International conference on manufacturing science and education- MSE, 12-15 iunie 2013, Sibiu, Romania, Academic Journal of Manufacturing Engineering, ISSN 1583-7904,

Researches on plasma nitride of some construction alloy steels, International Conference of Nonconventional Technologies, Sibiu, România, 2013, Nonconventional Technologies Review ISSN 1454-3087

Researches on the Advantages for the Environment of Using Bio-Fuels to Vehicles, Bulletin UASVM Agriculture, 68(1)/2011, Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386

Studies on Using Sugar Beet for Bio-Ethanol for Vehicle Motors, Bulletin UASVM Agriculture, 68(1)/2011, Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386, pag. 408

Studies on the economic performances Of tractors and agricultural machines used for planting and processing potatoes, The 7<sup>th</sup> International Conference on Integrated Systems for Agri-food Production, nov.10-12, 2011, Nyiregyhaza, Hungary, ISBN 978-606-569-312-8

Researches on the alternative fuels which can be used to motors, The 9<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3-rd Millenium" 30 sept.-2 oct. 2010, Bulletin of University of Agricultural Sciences and veterinary Medicine Cluj-Napoca, ISSN 1843-5246, vol.67, pag.115-122, Cluj-Napoca, 2010

Researches on the hydraulic systems of actioning the suspension mechanisms at tractors, The 9<sup>th</sup> International Symposium "Prospects for the 3-rd Millenium" 30 sept.-2 oct. 2010, Bulletin of University of Agricultural Sciences and veterinary Medicine Cluj-Napoca, ISSN 1843-5246, vol.67, pag.317, Cluj-Napoca, 2010

Researches on using sugar beet for producing bio-fuels (bio-ethanol and bio- gas), International Symposium Trends in the European Agriculture Development, Timișoara, 2010, 20-21 may 2010, Research Journal of Agricultural Sciences, ISSN 2066-1843, Timișoara, 2010, pag.276

Researches on the possibilities of using alternative fuels at automobiles and tractors motors, International Symposium Trends in the European Agriculture Development, Timișoara, 2010, 20-21 may 2010, Research Journal of Agricultural Sciences, ISSN 2066-1843, pag.277, Timișoara, 2010

**13 contracte de cercetare,**

Cercetări privind preprocesarea și procesarea materialelor compozite avansate cu matrice metalică MMCS și CMCS, 2006, grant CEEX,nr.1364/2006, valoare 70.000 RON, 2006-2008, Creșterea vizibilității internaționale a activităților de cercetare –dezvoltare în domeniul tehnologiilor inovative de îmbinare a materialelor noi, grant CEEX- modul 3, 2006, Universitatea Tehnică Timișoara, 2006-2008

Cercetări privind obținerea prin tehnologii moderne a unor extracte vegetale biologic active în scopul creșterii calității și securității alimentelor, contract CNCISIS, nr. contract 749/2005- 2006, valoare 330 milioane lei, 2005- 2006

ANEXE

---

- Copie după diplomă de doctor
- Copie după diploma de master
- Copie certificat de naștere
- Copie certificat de căsătorie