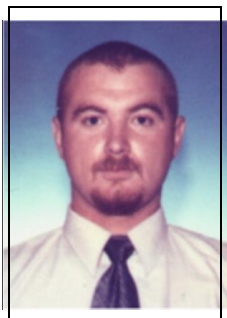


CURRICULUM VITAE



DATE PERSONALE

Nume	BENIUGA MARIUS CONSTANTIN
Adresă	com. MITOCU DRAGOMIRNEI nr. 11, jud. SUCEAVA
Telefon	+40745452788
Fax	
E-mail	beniugamarius@gmail.com

Naționalitatea	Română
----------------	--------

Data și locul nașterii	02 mai 1979, mun. Dorohoi, jud. Botoșani
Starea civilă	Căsătorit, 1 copil.

STUDII PREUNIVERSITARE

• Perioada	1993 – 1997
• Instituția de învățământ	Grup Școlar Agricol Șendriceni – Dorohoi, jud. Botoșani (denumire actuală: Liceul Tehnologic „Al. Vlahuță” Șendriceni)
• Profilul	Electromecanic auto
• Diploma obținută la absolvire	Diploma de bacalaureat, Atestat profesional: Electromecanic auto.

STUDII UNIVERSITARE

• Perioada	2020 - 2022
• Instituția de învățământ	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, România Facultatea de Mecanică
• Specializarea	Autovehicule Rutiere
• Tema lucrării de licență	“Proiectarea motoarelor cu ardere internă destinat autorurismelor” Coordonator: Conf. Dr. Ing. SACHELARIE ADRIAN CONSTANTIN
• Titlul obținut la absolvire	Inginer

• Perioada	1997 - 2002
• Instituția de învățământ	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, România Facultatea de Mecanică
• Specializarea	Mașini Agricole
• Tema lucrării de licență	“Dinamica autovehiculelor internaționale de transport marfă pe diverse categorii de drum” Coordonator: Prof. univ. dr. ing. Vasile Neculăiasa
• Titlul obținut la absolvire	Inginer

MASTERAT

• Perioada	2003 - 2004
• Instituția de învățământ	Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” Iași, România Facultatea de Mecanică
• Domeniul	Inginerie mecanică
• Denumirea programului de studiu	Diagnoze si expertize tehnice în ingineria mecanică

DOCTORAT

• Perioada	2013 - 2017
• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea „Ștefan Cel Mare” din Suceava Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management
• Domeniul de doctorat	Inginerie mecanică
• Titlul tezei de doctorat	“Cercetări privind atomizarea combustibilului la sistemele de injecție multipunct”
• Anul susținerii tezei	2017, coordonator Prof.univ.dr.ing. Ioan MIHAI
• Titlul obținut la absolvire	Doctor inginer

POSTDOCTORAT

• Perioada	2019 - 2021
• Instituția de învățământ coordonatoare	Universitatea „Ștefan Cel Mare” din Suceava Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management
• Domeniul de postdoctorat	Inginerie mecanică
• Titlul lucrării	<i>“Conceperea și realizarea unui sistem de control a injectoarelor sistemelor Common Rail în vederea studierii procesului de atomizare”</i>
• Anul susținerii tezei	2021
• Titlul obținut la absolvire	

ALTE STUDII / STAGII DE PREGĂTIRE POSTUNIVERSITARE

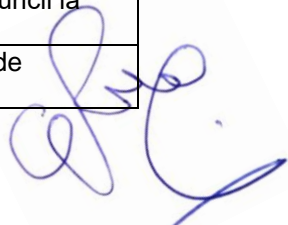
• Perioada	martie 2004
• Instituția	Casa Corpului Didactic Iași, Grup Școlar „Radu Cernătescu” Iași
• Denumirea programului de studii	MANAGEMENTUL DE PROIECT
• Calificarea obținută	Adeverință

• Perioada	mai - iunie 2004
• Instituția	Casa Corpului Didactic Iași, Grup Școlar „Radu Cernătescu” Iași
• Denumirea programului de studii	Inițiere în utilizarea PC-ului
• Calificarea obținută	Adeverință

• Perioada	octombrie - noiembrie 2003
• Instituția	Centru de Pregătire și Perfecționare Profesională al Inspecției Muncii, Botoșani
• Denumirea programului de studii	Legislația muncii, securitate și sănătate în muncă
• Calificarea obținută	Certificat

ACTIVITATEA PROFESIONALĂ

• Perioada	2002 – 2003
• Locul de muncă	SC Trust Nord SA, Gura Humorului, jud. Suceava
• Domeniul de activitate	Transporturi speciale, Construcții
• Funcția	Șef Compartiment Transporturi; Șef Compartiment Protecția muncii sănătate și securitate în muncă;
• Principalele activități și responsabilități	Responsabil autoservice aferent parcului auto P.L. Gura Humorului; Desfășurarea activităților de instruire pe linie de protecția muncii la toate punctele de lucru Suceava, Rădăuți, Gura Humorului.
• Domenii de competență	Exploatarea vehiculelor, autovehiculelor și echipamentelor de transport marfă.



• Perioada	2004 – 2005
• Locul de muncă	SC ABplus SRL, Iași, jud. Iași
• Domeniul de activitate	Organizator de târguri și expoziții publicitare
• Funcția	Șef departament tehnic
• Principalele activități și responsabilități	Responsabil cu proiectarea și programarea standurilor expoziționale pe harta logistică a fiecărui târg
• Domenii de competență	Coordonare compartiment logistică.
• Perioada	2006 – 2009
• Locul de muncă	SC Best Motors SRL, Suceava, jud. Suceava
• Domeniul de activitate	Comercializarea de piese auto și accesorii
• Funcția	Director vânzări
• Principalele activități și responsabilități	Consiliere în domeniul vânzării pieselor de schimb și accesoriilor pentru vehicule și autovehicule rutiere
• Domenii de competență	Consultanță și consiliere în vânzări
• Perioada	2009 – 2010
• Locul de muncă	SC Autonet Import SRL, Satu Mare, p.l. Suceava
• Domeniul de activitate	Distribuitor național piese auto
• Funcția	Consilier tehnic
• Principalele activități și responsabilități	Identificarea și distribuirea reperelor solicitate de către client Consiliere vânzării pieselor de schimb și accesoriilor pentru vehicule și autovehicule de transport marfă
• Domenii de competență	Consultanță și consiliere în vânzări
• Perioada	2010 – 2014
• Locul de muncă	SC Werta Prodcum SRL, Suceava, jud. Suceava
• Domeniul de activitate	Distribuitor lubrefianți auto și industriali
• Funcția	Consilier tehnic vânzări/gestionar
• Principalele activități și responsabilități	Vânzarea de lubrefianți, piese auto, accesorii și consumabile pentru vehicule și autovehicule
• Domenii de competență	Consultanță și consiliere în vânzări (de lubrefianți)
• Perioada	2014 – prezent
• Locul de muncă	SC Benco Auto SRL, Mitocu Dragomirnei, jud. Suceava
• Domeniul de activitate	Comercializarea de piese și lubrefianți auto, agricoli și industriali
• Funcția	Director vânzări
• Principalele activități și responsabilități	Vânzarea de piese auto, lubrefianți, accesorii și consumabile pentru vehicule și autovehicule rutiere, agricole și industriale
• Domenii de competență	Consultanță și consiliere în vânzări
• Perioada	2015 – 2017
• Locul de muncă	Universitatea „Ștefan Cel Mare” din Suceava Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management
• Domeniul de activitate	Inginerie mecanică, mașini și instalații mecanice
• Funcția	Asistent de cercetare
• Principalele activități și responsabilități	Cercetare și inovare privind atomizarea combustibilului la sistemele de injecție multipunct
• Domenii de competență	Atomizarea combustibilului la sistemele de injecție multipunct

ACTIVITATEA DIDACTICĂ ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR

• Perioada	2003 – 2004
• Locul de muncă	Grup Școlar „Radu Cernătescu” Iași, jud. Iași (denumire actuală: Liceul Tehnologic „Radu Cernătescu” Iași)
• Gradul didactic	Profesor
• Principalele activități și responsabilități	Cursuri susținute la învățământul preuniversitar - (discipline din aria curriculară Tehnologii: Organe de mașini, Desen tehnic, Discipline extracurriculare proprii, etc.)

ACTIVITATEA ȘTIINȚIFICĂ

PUBLICAȚII	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări științifice (maxim 5 titluri) 	<p>Articole reprezentative:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Beniuga, M., Mihai, I., Suci, C., Sprinceană, S., “Atomization of liquid droplets in multipoint injection”, Proc. SPIE 9258, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VII, 92581R, doi:10.1117/12.2070428, pp. 92581R -1÷92581R -6., 2015. 2. Beniuga, M., Mihai, I., Suci, C., Sprinceană, S., “Friction coefficient influence upon fluid jet atomization”, SPIE 9258, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VII, Proc. 92582Q, doi: 10.1117/12.2070430, pp. 92582Q -1÷92582Q -6., 2015. 3. Beniuga, M., Mihai, I., „Studies concerning the effect of large droplets creation during fuel atomization”, Proc. SPIE 10010, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VIII, 100101N , doi: 10.1117/12.2243005, pp. 10010N-1÷10010N-7, 2016. 4. Beniuga, M., Mihai, I., „Influence of spray nozzle shape upon atomization process”, Proc. SPIE 10010, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VIII, 100101L, doi:10.1117/12.2243130, pp. 10010I-1÷10010-8, 2016. 5. Beniuga, M., Mihai, I., „Analysis atomized gasoline jets with different pressure on different times injection”, Journal TEHNOMUS - New Technologies and Products in Machines Manufacturing Technologies, 2017.
PROIECTE DE CERCETARE		<p>- 3 contracte de finanțare prin proiecte a studiilor doctorale și postdoctorale:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Contract de finanțare a studiilor universitare de doctorat cu bursă doctorală cofinanțată prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013, în baza proiectului “SOCERT. Societatea cunoașterii, dinamism prin cercetare” cu Nr. 8566/5/30.05.2014, pe o perioadă de 12 luni 01.06.2014-31.05.2015, având la bază contractul de studii doctorale Nr. 15162/7/2013. 2. Contract de studii cu bursă Cercetător Postdoctoral Antreprenor Nr. USV/35/DECIDE/13.12.2019 finanțat prin proiectul “DECIDE – Dezvoltare prin educație antreprenorială și cercetare inovativă doctorală și postdoctorală”, având la bază contractul de studii post-doctorale Nr. 6190 din 18.04.2019. 3. Contract individual de muncă – Asistent de cercetare în domeniul ingineriei mecanice în mașini și instalații mecanice 31.12.2015 - 30.06.2017 în cadrul proiectului “Centrul integrat de cercetare, dezvoltare și inovare pentru Materiale Avansate, Nanotehnologii și Sisteme Distribuite de fabricație și control (MANSiD)” în cadrul Universității “Ștefan cel Mare” din Suceava, având la bază contractul Nr. 843/2015,2016,2017.

PREMII, MEDALII, DIPLOME

1. Premiul **“Doctorandul USV al anului 2014” Școala Doctorală de Științe Aplicate și Inginerești**, acordat de către Universitatea „Ștefan Cel Mare” din Suceava, Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat, pentru merite deosebite în activitatea de cercetare doctorală.

2. **Diplomă de participare** pentru implicarea și participarea la activitățile derulate în cadrul proiectului **“SOCERT. Societatea cunoașterii, dinamism prin cercetare”** cofinanțat prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007-2013.

3. **Diplomă de participare** - susținere training/seminar **DIAGNOZĂ ȘI GREȘELI DE MONTAJ** ale rulmenților și curelelor de transmisie din componența AUTOVEHICULELOR RUTIERE, organizat de AUGSBURG INTERNAȚIONAL și SKF, 2018.

4. **Diplomă de participare** - susținere training / seminar **DIAGNOZA SISTEMELOR DE AER CONDIȚIONAT** din componența AUTOVEHICULELOR RUTIERE, organizat de INTER CARS ROMANIA, 2015.

APARTENENȚA LA ORGANIZAȚII ȘI ASOCIAȚII PROFESIONALE

1. Membru în Asociația TEHNOMUS, Universitatea „Ștefan Cel Mare” Suceava, Facultatea de Inginerie Mecanică, Mecatronică și Management, 2015 – prezent

PARTICIPĂRI LA CONFERINȚE NAȚIONALE ȘI INTERNAȚIONALE REPREZENTATIVE

1. CONFERINTE INTERNAȚIONALE ORGANIZATE ÎN ȚARA

1. **Beniuga, M.**, Mihai, I., Suci, C., Sprinceană, S., “**Atomization of liquid droplets in multipoint injection**”, Proc. SPIE 9258, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VII, 92581R, doi:10.1117/12.2070428, pp. 92581R -1÷92581R -6., 2015.

2. **Beniuga, M.**, Mihai, I., Suci, C., Sprinceană, S., “**Friction coefficient influence upon fluid jet atomization**”, SPIE 9258, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VII, Proc. 92582Q, doi: 10.1117/12.2070430, pp. 92582Q -1÷92582Q -6., 2015.

3. **Beniuga, M.**, Mihai, I., „**Studies concerning the effect of large droplets creation during fuel atomization**”, Proc. SPIE 10010, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VIII, 100101N, doi: 10.1117/12.2243005, pp. 10010N-1÷10010N-7, 2016.

4. **Beniuga, M.**, Mihai, I., „**Influence of spray nozzle shape upon atomization process**”, Proc. SPIE 10010, Advanced Topics in Optoelectronics, Microelectronics, and Nanotechnologies VIII, 100101L, doi:10.1117/12.2243130, pp. 10010L-1÷10010L-8, 2016.

2. CONFERINTE NAȚIONALE

1. **Beniuga, M.**, Mihai, I., „**Correlation models for pulverized fuel jet angle to internal combustion engines**”, Journal TEHNOMUS - New Technologies and Products in Machines Manufacturing Technologies, ISSN/ISBN P - ISSN-1224-029X E - ISSN-2247-6016, 2015.

2. **Beniuga, M.**, Mihai, I., „**Study on length of the undisturbed liquid jet in the atomization procese**”, Journal TEHNOMUS - New Technologies and Products in Machines Manufacturing Technologies, ISSN/ISBN P - ISSN-1224-029X E - ISSN-2247-6016, 2015.

LIMBI STRĂINE

Limba	• Citire	Engleză - foarte bine Franceză - satisfăcător
	• Scriere	Engleză - foarte bine Franceză - satisfăcător
	• Conversație	Engleză - bine

Data:

Septembrie 2022

Semnătura

dr. ing. Marius Constantin Beniuga