



Bogdan Chiriac

Data nașterii: [REDACTED] | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:**

[REDACTED] (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** [REDACTED]

Adresă: [REDACTED],
Proslăni, România (Acasă)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

31/08/2007 – 14/06/2011 Pascani, România

DIPLOMA DE BACALAUREAT Grup Scolar "Mihai Busuioc "

30/09/2011 – 04/07/2015 Iasi, România

INGINER MECANIC Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" Iasi - Facultatea de Mecanica Iasi

Competente generale

- Rezistența Materialelor
- Studiul Materialelor
- Tehnologii de Fabricație
- Limba Engleza

Site de internet www.mec.tuiasi.ro

30/09/2015 – 06/07/2017 Iasi, România

MASTER IN DIAGNOZE SI EXPERTIZE TEHNICE IN INGINERIA MECANICA Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" Iasi - Facultatea de Mecanica Iasi

Site de internet www.mec.tuiasi.ro

30/09/2019 – 06/07/2020 Iasi, România

INGINER MECANIC Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" Iasi - Facultatea de Mecanica Iasi

Site de internet www.mec.tuiasi.ro

06/07/2020 – 10/07/2022 Iasi, România

SISTEMICA TRANSPORTURILOR AUTOPROPULSATE Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" Iasi - Facultatea de Mecanica Iasi

Site de internet www.mec.tuiasi.ro

01/10/2017 – ÎN CURS Iasi, România

STUDII DOCTORALE ÎN DOMENIUL INGINERIEI MECANICĂ Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" Iasi - Facultatea de Mecanica Iasi

Site de internet www.tuiasi.ro

01/10/2020 – 01/10/2021 Iasi, România

STUDII DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ (CURS POSTUNIVERSITAR) - NIVEL 1 Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi - DPPD

Site de internet www.tuiasi.ro

01/10/2021 – 01/10/2022 Iasi, România

STUDII DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ (CURS POSTUNIVERSITAR) - NIVEL 2 Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi - DPPD

Site de internet www.tuiasi.ro

copie conform cu originalul



EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

26/08/2016 – 30/10/2020 Iasi, România

INGINER PROIECTANT S.C OMCO ROMANIA S.R.L

Principalele domenii/competențe profesionale acoperite:

- Buna utilizare a programelor autocad, solidworks, catia v5, adobe,
- pregatirea documentatiei tehnice pentru procesul ce urmeaza a fi facut de operatori la masina (schite ale produsului, modelarea produsului, corectarea desenelor tehnice, traducerea desenelor)
- pregatirea operatorilor pentru un anumit grup de operatii, din punct de vedere ingineresc.
- asistent la masina pentru probleme legat de documentatia pregatita de biroul de inginerie.

PUBLICAȚII

2019

"Friction forces on human finger skin"

Conferinta ROTRIB'19

2020

"Influence of the stiffness and the speed on the stick-slip process"

ACME 2020

2022

Friction coefficient between glass surfaces and soft materials

B. Chiriac, C.M. Oprisan, V. Carlescu, D.N. Olaru, Friction coefficient between glass surfaces and soft materials, [IOP Conference Series: Materials Science and Engineering](#), Volume 1262, [The 10th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering \(ACME 2022\) 09/06/2022 - 10/06/2022 Online](#)

ACME 2022

2021

[Influence of Hand Sanitizers on the Friction Properties of the Finger Skin Amid the COVID-19 Pandemic](#)

V. Carlescu, C.M. Oprisan, **B. Chiriac**, G. Ianuş, D.N. Olaru, *Influence of Hand Sanitizers on the Friction Properties of the Finger Skin Amid the COVID-19 Pandemic*, Innovation in Mechanical Engineering, ieieng, 2021, pp.420-428

2020

Influence of the stiffness and the speed on the stick-slip process

C M Oprisan, **B Chiriac**, V Cârlescu and D N Olaru, Influence of the stiffness and the speed on the stick-slip process, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 997 (2020) 012016 doi:10.1088/1757-899X/997/1/012016

2022

Static and dynamic friction coefficient in low loads and sliding speed conditions

C. M. Oprisan, **B. Chiriac**, A. Tufescu, D. N. Olaru, Static and dynamic friction coefficient in low loads and sliding speed conditions, [IOP Conference Series: Materials Science and Engineering](#), Volume 1262, [The 10th International Conference on Advanced Concepts in Mechanical Engineering \(ACME 2022\) 09/06/2022 - 10/06/2022 Online](#)

2023

State-of-the-Art and Future Trends of Thermoelectric Generation System in Automovie Industry

G. Achitei, A.I. Dontu, **B. Chiriac**, A. Popescu, State-of-the-Art and Future Trends of Thermoelectric Generation System in Automovie Industry, ICIR EUROINVENT, Springer Proceedings in Materials, volume 38, 2023.

2024

[Kinetic and Static friction coefficient in stick-slip motion](#)

Copie conform cu originalul,



D.N. Olaru, C. M. Oprisan, **B. Chiriac**, V. Carlescu, A. Tufescu, V.C. Stamate, Kinetic and Static friction coefficient in stick-slip motion, MMT Symposium, Portugal, 2024

2024
Exploring the environmental implications of static and kinetic friction coefficient: A study on the contact between glass and soft materials

B. Chiriac, A. Tufescu, D. Olaru, A. Lapusneanu, Exploring the environmental implications of static and kinetic friction coefficient: A study on the contact between glass and soft materials, Acme 2024.

Studiu de trafic privind organizarea traficului auto și pietonal în zona adiacentă a investiției S.C. United Business Center 5, "Sf. Lazar "Strada nr. 27, Iași

- Studiu de trafic privind organizarea traficului auto și pietonal în zona adiacentă a investițiilor clădirii rezidențiale prin distrugerea clădirilor existente din Iași, "Toma Cozma" Street nr. 7B-9

2021
STUDIU DE CIRCULAȚIE PRIVIND ORGANIZAREA TRAFICULUI AUTO ȘI PIETONAL ÎN SAT VALEA ADÂNCĂ, COMUNA MIROSLAVA, JUD. IAȘI

Director proiect - Expert Tehnic Atestat Conf. dr. ing. Adrian-Constantin Sachelarie
Membru - As. univ. drd. ing. Andrei-Ionut Dontu
Membru - As. univ. drd. ing. Bogdan Chiriac
Membtru - Drd. ing. Alexandru Maftei.

2021
STUDIU DE TRAFIC PRIVIND MODERNIZAREA DEPOULUI DE TRAMVAIE DACIA DIN IAȘI

Director proiect - Expert Tehnic Atestat Conf. dr. ing. Adrian-Constantin Sachelarie
Membru - As. univ. drd. ing. Andrei-Ionut Dontu
Membru - As. univ. drd. ing. Bogdan Chiriac
Membtru - Drd. ing. Alexandru Maftei

STUDIU DE CIRCULAȚIE PRIVIND ORGANIZAREA TRAFICULUI AUTO ȘI PIETONAL ÎN ZONA ADIACENTĂ INVESTIȚIEI S.C. IULIUS REAL ESTATE S.R.L. - CLĂDIRE PENTRU FUNCȚIUNI MIXTE: SERVICII, COMERȚ, ALIMENTAȚIE PUBLICĂ, AMENAJARE SPAȚIIL EXTERIOR PENTRU GĂZDUIRE MONUMENT AL EROILOR, ZONE DE PETRECERE A TIMPULUI LIBER ȘI PARCARE SUPRATERANĂ SITUATĂ ÎN SAT MIROSLAVA, JUD. IAȘI

Introduceți aici descrierea...

2024
Glass wear with different powders (Eutalloy Tung Tec 10112, Chromium Alloy, ZrO20CaO – Ceramic)

Chiriac B., Chiria E. A., Achitei G., Olaru D., 2024, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi

2024
WEAR OF GLASS WITH SOFT MATERIALS


Chiriac B., Chiria E. A., Achitei G., Olaru D., 2024, Buletinul Institutului Politehnic din Iasi

2024
Friction torque in miniature ball bearings

Cojocar D., Ianuș G., Cârlescu V., Chiriac B., Olaru D., 2024, Lubricants

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Copie conform cu originalul, 

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	B1	B1	A2
SPANIOLĂ	B1	A1	A1	A1	A1
FRANCEZĂ	A1	A1	A1	A1	A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft Word- nivel intermediar | Social Media | Microsoft office word | Utilizare buna a programelor de comunicare(mail messenger skype) | Microsoft Excel | Zoom | buna utilizare a rețelilor de socializare | Google Drive | Buna cunoastere a sistemului de operare Windows | iOS | Buna Utilizare a PC | Adobe

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice

- Leadership ;
- Experiența în coordonarea și organizarea unor proiecte studentesti ;

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale

- Abilitati excelente de lucru în echipa;
- Abilitati foarte bune de comunicare;
- Sociabil;
- Capacitatea de adaptare sporita;
- Spirit de echipa;

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

-Sociabil, perseverent, punctual, bun coordonator și spirit de echipa: experiența de lucru în echipa dobândite în cadrul facultatii,unde am participat în diverse proiecte care au presupus lucrul în echipa

VOLUNTARIAT

01/10/2011 – 12/07/2017

Voluntariat

Voluntar în cadrul Asociației Liga Studenților de la Mecanică, Iasi.

PROIECTE

Proiecte

- Studentiada Iasi 2014
- Studentiada Iasi 2015
- Student Exchange
- Caravana Facultatii de Mecanica
- Activitati de ecologizare
- Team Building
- Ziua drepturilor studentului
- Lsm Drift Team - consta în modificarea și echiparea unei mașini pentru a participa la Campionatul National de Drift din Romania.
- Membru în echipa de organizare a Conferinței Scolii Doctorale - TUIASI 2019
- Membru în echipa de organizare a Conferinței Scolii Doctorale - TUIASI 2020

Copie conform cu originalul.



● ALTE INFORMATII

Alte Informatii

- Presedinte al Ligii Studentilor de la Mecanica Iasi 2013-2015
- Presedinte Camin 2013 - 2016
- Membru in Consiliul Facultatii de Mecanica 2013 - 2017
- Membru in Biroul Facultății de Mecanică 2013 - 2015
- Student Evaluator Aracis
- Reprezentantul doctoranzilor in CSD - 2018 - 2020

copie conform cu originalul,

