



## Bogdan Chiriac

**Data nașterii:** 16/12/1991 | **Cetățenie:** română | **Număr de telefon:**

(+40) 753644228 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** [bogdanchiriac24@yahoo.com](mailto:bogdanchiriac24@yahoo.com) |

**Adresă:** Jud. IS, Sat. Proselnici (Com. Miroslava) Str. Pădurii nr.12A, 707305, Proselnici, 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

-Rezistenta Materialelor

- Studiul Materialelor

-Tehnologii de Fabricatie

-Limba Engleza

Site de internet [www.mec.tuiasi.ro](http://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](http://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](http://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](http://www.mec.tuiasi.ro)

01/10/2017 – ÎN CURS Iasi, România

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

Site de internet [www.tuiasi.ro](http://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](http://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](http://www.tuiasi.ro)

## ● **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 materiales**

---

**B. Chiriac**, C.M. Oprisan, V. Carlescu, D.N. Olaru, Friction coefficient between glass surfaces and soft materiales, [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 Saniters on the Friction Properties of the Finger Skin Amid the COVID-19 Pandemic](#)**

---

V. Carlescu, C.M.Oprisan, **B. Chiriac**,G.Ianuș,D.N.Olaru, *Influence of Hand Saniters on the Friction Properties of the Finger Skin Amid the COVID-19 Pandemic*, Inovation in Mechanical Engineering, icieng, 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](#)**

---

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

Membru - Drd. ing. Alexandru Maftai.

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

Membru - Drd. ing. Alexandru Maftai

## 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 SPAȚIUL EXTERIOR PENTRU GĂZDUIRE MONUMENT AL EROILOR, ZONE DE PĂTRUCERE A TIMPULUI LIBER ȘI PARCARE SUPRATERANĂ SITUATĂ ÎN SAT MIROSLAVA, JUD. IAȘI

Introduceți aici descrierea...

### COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	C1	C1	B1	B1	A2
<b>SPANIOLĂ</b>	B1	A1	A1	A1	A1
<b>FRANCEZĂ</b>	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 cunoaștere a sistemului de operare Windows | iOS | Buna Utilizare a PC | Adobe

## ● **COMPETENȚE ORGANIZATORICE**

---

### Competențe organizatorice

---

- Leadership ;
- Experiencia 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: experienta 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 masini 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

## ● **ALTE INFORMATII**

---

### Alte Informatii

---

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