



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Gabriel - Bogdan CARP**
Adresă Galați, strada Aleea Salcânilor, nr. 21, România
Telefon(oane) 0236407000, int.21530 Mobil: 0740012768
Fax 0236407291
E-mail Gabriel.carp@ugal.ro
Naționalitate română
Data nașterii 27.10.1980

Experiența profesională

Perioada 2021-prezent

Funcția sau postul ocupat Conferențiar dr.

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Inginerie, Universitate "Dunarea de Jos" din Galați

Perioada 2016-2021

Funcția sau postul ocupat Cadru didactic asociat

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare
Cursuri și laboratoare: **Trafic rutier și siguranța circulației, Organizarea și funcționarea unui service auto, Legislație de mediu, Etică integritate academică**

Numele și adresa angajatorului Facultatea de Inginerie, Universitate "Dunarea de Jos" din Galați

Experiența profesională

Perioada 2013 - prezent

Funcția sau postul ocupat Șef serviciu

Activități și responsabilități principale

Coordonarea activităților în scopul prevenirii și combaterii încălcării normelor rutiere, prevenirii și cercetării accidentelor rutiere și coordonarea activităților de supraveghere, îndrumare și controlul a traficului rutier la nivelul județului Galați

Numele și adresa angajatorului Inspectoratul de Poliție al Județului Galați – Serviciul Rutier

Tipul activității sau sectorul de activitate Afaceri interne – ordine publică

Perioada 01.09.2011 – 31.01.2013

Funcția sau postul ocupat Șef birou

Activități și responsabilități principale

Coordonarea activităților în scopul prevenirii și combaterii încălcării normelor rutiere, prevenirii și cercetării accidentelor rutiere și coordonarea activităților de supraveghere, îndrumare și controlul a traficului rutier la nivelul drumurilor naționale existente in județul Galați

Numele și adresa angajatorului Inspectoratul de Poliție al Județului Galați – Serviciul Rutier – Biroul Drumuri Naționale și Europene

Tipul activității sau sectorul de activitate Afaceri interne – ordine publică

Perioada 15.04.2009 – 31.08.2011

Funcția sau postul ocupat Ofițer principal II

Activități și responsabilități principale

Prevenirea și combaterea încălcării normelor rutiere, prevenirea și cercetarea accidentelor rutiere și supravegherea, îndrumarea și controlul traficului rutier

Numele și adresa angajatorului Inspectoratul de Poliție al Județului Galați – Poliția Municipiului Galați – Biroul Rutier

Tipul activității sau sectorul de activitate Afaceri interne – ordine publică

Perioada 15.10.2007 – 15.04.2009

Funcția sau postul ocupat Ofițer specialist II

Activități și responsabilități principale	Desfășurarea, coordonarea, îndrumarea și monitorizarea activității de prevenire a criminalității
Numele și adresa angajatorului	Inspectoratul de Poliție al Județului Galați – Compartimentul de Analiză și Prevenire a Criminalității
Tipul activității sau sectorul de activitate	Afaceri interne – ordine publică
Perioada	01.12.2004 – 15.10.2007
Funcția sau postul ocupat	Purtător de cuvânt
Activități și responsabilități principale	Desfășurarea, coordonarea, îndrumarea și monitorizarea activității de relații publice și de relații cu publicul la nivelul inspectoratului
Numele și adresa angajatorului	Inspectoratul Județean al Poliției de Frontieră Galați
Tipul activității sau sectorul de activitate	Afaceri interne – poliție de frontieră
Perioada	25.07.2003 – 01.12.2004
Funcția sau postul ocupat	Ofițer operativ
Activități și responsabilități principale	Desfășurarea, coordonarea, îndrumarea și monitorizarea activității de control și supraveghere a frontierei de stat
Numele și adresa angajatorului	Inspectoratul Județean al Poliției de Frontieră Galați – Sectorul Poliției de Frontieră Galați
Tipul activității sau sectorul de activitate	Afaceri interne – poliție de frontieră
Educație și formare	
Perioada	2019
Calificarea / diploma obținută	Doctor (Titlu – Aspecte teoretice și practice privind transporturile rutiere în Uniunea Europeană)
Numele și tipul unității de învățământ	Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza" – Departamentul de Studii Doctorale, București
Educație și formare	
Perioada	2016-2018
Calificarea / diploma obținută	Diploma de master în domeniul Calitatea Mediului și Dezvoltare Durabilă
Numele și tipul unității de învățământ	Facultatea de Inginerie, Universitate "Dunarea de Jos" din Galați
Perioada	2013-2015
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master în domeniul Drept administrativ
Numele și tipul unității de învățământ	Academia de Poliție "Alexandru Ioan Cuza" București
Perioada	2005
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de studii postuniversitare de specializare – Relații publice și negociere
Numele și tipul unității de învățământ	Centrul de Studii Postuniversitare București
Perioada	1999-2003
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență în științe juridice
Numele și tipul unității de învățământ	Academia de Poliție „Al. I. Cuza”, București, Facultatea de Drept
Perioada	1995-1999
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de bacalaureat
Numele și tipul unității de învățământ	Liceul Militar „Neagoe Basarab” Buzău

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Limba română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire			
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral	
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent


Expunere scrisă
B2 Utilizator independent

Competențe și abilități sociale	Stăpânire de sine, sociabilitate, abilități de comunicare, comportament pro-activ
Competențe și aptitudini organizatorice	Gestionare optimă a timpului de lucru, capacitate de gestionare și de mediere a situațiilor conflictuale apărute în cadrul colectivului, rezistență la efort prelungit, disponibilitate pentru un program flexibil, responsabilitate
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Microsoft Office, Internet

Informații suplimentare

Premii **MEDALIA DE AUR** - 24 August 2019, Participare la International Invention Innovation Competition in Canada (iCAN 2019), Organized by Toronto International Society of Innovation & Advanced Skills (TISIAS) cu tema: SMA – SmartMixtAsphalt - MIXTURILOR ASFLATICE CU STRUCTURI CELULARE IMBUNĂTĂȚITE, Autori: D. L.BURUIANĂ, Cătălin C. STĂNCIC, **Gabriel Bogdan CARP**, N. C. PÎNZARIU, C. MUNTEANU

- Lucrări publicate în jurnale cotate/indexate ISI
1. Coman, G., **Carp, G.B.**, Ion, I., Ceoromila, A., Baroiu, N., Composite Materials Based on Autoclaved Aerated Concrete Waste and Unsaturated Polyester Resin, MATERIALE PLASTICE, Volume 56, March 2019, Pages 256-260, ISI, IF (2018) -1,517
 2. Murariu, G., Hahuie, V., Murariu, A., Georgescu, L., Iticescu, C., Calin, M., Preda, C., Buruiana, D.L., **Carp, G.B.**, FOREST MONITORING METHOD USING COMBINATIONS OF SATELLITE AND UAV AERIAL IMAGES. CASE STUDY BALABANESTI FOREST, INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION SCIENCE, Volume 8, October-December 2017, Pages 703-714, ISI, IF (2018) -0,92
 3. Murariu, G., Hahuie, V., Murariu, A., Georgescu, L., Calin, M.A., Buruiana, D., Soare, I., Onica, M., **Carp, G.B.**, GROWTH RATE MODELING FOR WHITE POPLAR IN THE SOUTH EASTERN PART OF ROMANIA: AN IMPORTANT ISSUE OF FOREST CONSERVATION, INTERNATIONAL JOURNAL OF CONSERVATION SCIENCE, Volume 8, Apr-Jun 2017, Pages 303-316, ISI, IF (2018) -0,92
 4. Alexandru, P., Radu, T., Potecasu, F., Vlad, M., Istrate, G.G., Buruiana, D.L., **Carp, B.G.**, Structural Analysis of Thin Ni-P Layers, Revista de chimie, Volume: 70, April 2019, Pages: 1466-1470, ISI, IF (2018)-1,755
 5. Alexandru, P., **Carp, B.G.**, Determination of Correlation Between Composition, Rolling Parameters and Mechanical Characteristics of the Hot Rolled Steels, MATERIALE PLASTICE, Volume: 56, MAR 2019, Pages: 224-228, ISI, IF (2018)-1,517
 6. Murariu, G., Mahu, R.A., Murariu, A.G. Dragu, M.D. Georgescu, L.P., **Carp, B.G.**, Using Ansys for Design and Numerical Study of a Specific Fixed Wing UAV, MATERIALE PLASTICE, Volume: 55, DEC 2018, Pages: 652-657, ISI, IF (2018)-1,517
 7. A. C. MUREȘAN, D. L. BURUIANĂ, **G. B. CARP**, Evaluation of Corrosion Resistance in 3.5% NaCl Solution of Hybrid Coatings Obtained from Plastics Materials, MATERIALE PLASTICE, 2020, ISI, IF (2018)-1,517

1. **B.-G. CARP**, D. L. BURUIANA, Ș. DRAGOMIR, E. L. LISĂ, The Use of Environmentally-Friendly Materials in Harmony with The European Legislation to The Construction of Energy Passive Dwellings, 17th International Multidisciplinary Scientific Geo Conference SGEM 2017, Section Ecology and Environmental Protection, Bulgaria, volume 17, pp 1017-1024, DOI 10.5593/sgem2017/51/S20.133
2. E. L. LISĂ, **B. G. CARP**, D. L. BURUIANA, M. BODOR, C. S. STEFAN, The Necessity of Improving the Quality of Water for Usage and Drainage in Environment, In The Metropolitan Area Galati-Braila, 17th International Multidisciplinary Scientific Geo Conference SGEM 2017, Section Hydrology and water resources, Bulgaria, volume 17, pp 717-722, DOI 10.5593/sgem2017/31/S12.090
3. C. C. Manole Palivan, I. F. Dumitru, A. I. Neagu, M. Maris, D. L. Buruiana, **G. B. Carp**, G. Topor, S. Nicolae Peiu, DIABETES AS A RISK FACTOR IN PROSTHETIC ORAL REHABILITATION, Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 12, No. 3, July - September 2020, pp. 85-97
4. K. Earar, **G. B. Carp**, C. C. Manole Palivan, M. Maris, G.G. Condurache, G. Drug, M. N. Matei., ORTHODONTIC TREATMENT AND CHEMICAL AGENTS IN CONGENITAL MALFORMATIONS OF CEPHALIC REGION, Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 12, No. 3, July - September 2020, pp. 187-195
5. C. C. Manole Palivan, I. F. Dumitru, A. I. Neagu, M. Maris, V. I. Stoian, **G. B. Carp**, G. Topor, G. Drug, A. Nechita, IMPLICATIONS OF CORONAVIRUSES IN COMPLEX PROSTHODONTIC REHABILITATION OF THE FRONTAL TEETH, Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 12, No. 3, July - September 2020, pp. 269-279
6. K. Earar, C. C. Manole Palivan, I. F. Dumitru, A. I. Neagu, M. Maris, **G. B. Carp**, G. Topor, A. M. Ciubara, M. A. Jaradat, PROSTHETIC REHABILITATION OF PATIENTS WITH MENTAL AND MEDICINES DISABILITIES, Romanian Journal of Oral Rehabilitation Vol. 12, No. 3, July - September 2020, pp. 124-136
7. M. N. Matei, I. F. Dumitru, A. I. Neagu, M. Maris, **G. B. Carp**, G. Topor, C. C. Manole Palivan, PRACTICAL ASPECTS OF PEDIATRIC DENTISTRY, Romanian Journal of Oral Rehabilitation, Vol. 12, No. 3, July - September 2020, pp. 259-268
8. D. L. Buruiana, **G. B. Carp**, S. Fotea, STUDIES ON THE RISKS IN THE EXPLOITATION OF THE AGGREGATES FROM THE SIRET RIVER, The 20th International Multidisciplinary Scientific Geo Conference SGEM 2020, Section 20 Ecology and Environmental Protection, Bulgaria, volume 20, pag. 739-746, DOI: 10.5593/sgem2020/5.1/s20.093
9. M. BORDEI, **B. CARP**, EXPERIMENTS REGARDING THERMAL AND MECHANICAL DEFORMATIONS OF CONTINUOUS CAST STEEL WIRE, THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI, FASCICLE IX. METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, No. 2 - 2020, ISSN 2668-4748; e-ISSN 2668-4756, DOI: <https://doi.org/10.35219/mms.2020.2.03>, pp. 16-19
10. M. BORDEI, **B. CARP**, EXPERIMENTS REGARDING THE FABRICATION OF THE HIGHER STRENGTH STEELS PLATES, THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI, FASCICLE IX. METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE, No. 2 - 2020, ISSN 2668-4748; e-ISSN 2668-4756, DOI: <https://doi.org/10.35219/mms.2020.2.04>, pp. 20-23
11. A. ONITA-AVRAM, **B. CARP**, Consumul de droguri, Revista de Investigare a Criminalitatii, Academia de Politie „ALEXANDRU IOAN CUZA”, Anul IX, nr 1/2016, pp.719-724, ISSN 1844-7945
12. **B. G. CARP**, M. GINGĂRAȘU, N. C. PÎNZARIU, S. PALAȘ, D. L. BURUIANĂ, CONTRIBUTIONS TO INCREASING THE QUALITY OF URBAN LIFE THROUGH THE USE OF AN INTELLIGENT ROAD TRAFFIC MANAGEMENT SYSTEM, THE ANNALS OF "DUNAREA DE JOS" UNIVERSITY OF GALATI FASCICLE IX. METALLURGY AND MATERIALS SCIENCE No. 2 - 2017, ISSN 1453-083X, pp 45-49
13. **Bogdan Gabriel Carp**, Gabriel Mocanu, Ion V. Ion and Florin Popescu, Energy from municipal solid wastes: Galati city case study, E3S Web Conference, 25th Scientific Conference on Power Engineering and Power Machines (PEPM'2020) Volume 207, article nr. 02001 (2020), DOI: <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202020702001>

Participări la conferințe internaționale și naționale

1. Viorica Plescan Ghisman, Nicoleta Simionescu, **Gabriel-Bogdan Carp**, Daniela Laura Buruiană, *Experimental Studies On the Influence of Slag On Surface Water*, International Conference on Materials Science & Engineering, December 8-9, 2020, Galati, Romania
2. Georgiana Ghisman, Viorica Ghisman, **Gabriel-Bogdan Carp**, Mariana Bușilă, *Magnetic hydroxyapatite nanoparticles in fire resistance and antimicrobial applications: a review*, International Conference on Materials Science & Engineering, December 8-9, 2020, Galati, Romania
3. A. Ravoiu, L. Benea, A. Chiriac, **G. B. Carp**, D. Buruiana, *Toxicity and the use of pesticides in illicit indoor cannabis plantations*, Poster P.55, The Fifth Edition of the International Conference "New Trends In Environmental And Materials Engineering", TEME 2019, 23 rd -25 th of October 2019 Galați, Romania
4. M. Gingărașu, **B. G. Carp**, *Smart Road Traffic Management System*, PP.1.17, The Eight Edition of Scientific Conference of Doctoral Schools SCDS-UDJG 2020, Galați, 18th and 19th of June 2020.
5. **B.-G. CARP**, D. L. BURUIANA, Ș. DRAGOMIR, E. L. LISĂ, *The Use of Environmentally-Friendly Materials in Harmony with The European Legislation to The Construction of Energy Passive Dwellings*, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, Section Ecology and Environmental Protection, Bulgaria
6. E. L. LISĂ, **B. G. CARP**, D. L. BURUIANA, M. BODOR, C. S. STEFAN, *The Necessity of Improving the Quality of Water for Usage and Drainage in Environment in The Metropolitan Area Galati-Braila*, 17th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2017, Section Hydrology and water resources, Bulgaria
7. D. L. Buruiana, **G. B. Carp**, S. Fotea, *studies on the risks in the exploitation of the aggregates from the siret river*, The 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020, Section 20 Ecology and Environmental Protection, Bulgaria
8. **G. B. Carp**, A. Ravoiu, S. Fotea, A. Chiriac, D. L. Buruiana, *The negative effects of cannabis use on the human body*, The 20th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2020, Section 20 Ecology and Environmental Protection, Bulgaria
9. **G.-B. CARP**, N. C. PÎNZARIU, S. PALAȘ, M. GINGĂRAȘU, D. L. BURUIANĂ, *Contributions to increasing the quality of urban life through the use of an intelligent road traffic management system*, poster P. 70, The Fourth International Conference "New Trends in Environmental and Materials Engineering" (TEME) 25-27 October 2017, GALAȚI, ROMANIA

Publicații

1. **Brevet OSIM**: Daniela Laura Buruiana, Puiu Lucian Georgescu, Gabriel Bogdan Carp, Viorica Ghisman, Catalin Cristian Stancic, *Îmbunătățirea amestecurilor de asfalt cu gresii și microplastice*, nr. a 2021 00119, data depozit 18.03.2021
2. Suport de curs- format electronic prim autor
Cadru legislativ - trafic rutier, Note de curs, CARP Gabriel-Bogdan, pag. 241, Editura Zigotto, Galati
3. Suport de curs- format electronic
ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONAREA UNUI SERVICE AUTO, NOTE DE CURS, Gabriel-Bogdan CARP, pag. 70, Editura Zigotto, Galati
4. Îndrumar de laborator
LEGISLAȚIA MEDIULUI, Îndrumar pentru seminarii, Gabriel-Bogdan CARP, Viorica GHISMAN, Daniela Laura BURUIANĂ, pag. 122, Editura Zigotto, Galati
5. Monografie de specialitate
Gabriel-Bogdan Carp, TRAFICUL RUTIER ÎN UNIUNEA EUROPEANĂ, Editura Zigotto, Galați, ISBN 978-606-669-326-4, 364p.

Proiecte de cercetare

Director
Membru in echipa de cercetare

- 2018** - Contract de cercetare aplicativa nr. 45/22.11.2018 – Servicii de cercetare științifică și consultanță tehnologica pentru S.C. TANCRAID Construct SRL
- 2019-2021**, Proiect internațional "Invatamant terțiar inovativ corelat cu strategia de dezvoltare inteligenta", POCU/320/6/21/121659