



Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți)

Data nașterii

Sex

Andrei Buraga

Or. Chișinău, MD 2060, str. Prigoreni 10/1, ap 26, R. Moldova

Mobil: (+373 68) 412101

andburaga@gmail.com; andrei.buraga@dmmc.utm.md

Republica Moldova

12.12.1987

Masculin

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

2020 – prezent

Director, Inginer Șef Proiect, Verificator de Proiecte, Expert Tehnic.

- Coordonarea procesului de proiectare
- Proiectarea drumurilor, podurilor, căilor ferate
- Verificarea proiectelor drumuri, poduri, căi ferate

“VIAAB Engineering” SRL, str. Prigoreni 10/1, of. 26, Chișinău, R. Moldova

Activitatea de proiectare pentru construcții, reconstrucții de drumuri, poduri, căi ferate. Expertiza tehnică a construcțiilor rutiere și lucrărilor de artă.

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

2011 – prezent

Inginer Șef Proiect, Șef echipă, Inginer proiectant.

- Coordonarea procesului de proiectare
- Proiectarea drumurilor, podurilor, căilor ferate

“ASTRAL-PROIECT” SRL, str. Botanica Veche 45, of. 118, Chișinău, R. Moldova

Activitatea de proiectare pentru construcții, reconstrucții de drumuri, poduri, căi ferate. Expertiza tehnică a construcțiilor rutiere și lucrărilor de artă

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Tipul activității sau sectorul de activitate

Iulie 2018 – decembrie 2021

Prodecan al Facultății Urbanism și Arhitectură

- Planificarea, organizarea și coordonarea procesului de studii și de cercetare științifică din cadrul facultății.

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Tipul activității sau sectorul de activitate

2010 - prezent

Lector universitar

- Învățământ Superior; Predarea cursurilor, lucrărilor practice și de laborator în cadrul specializării Căi Ferate, Drumuri, Poduri, Departamentul Ingineria Infrastructurii Transporturilor (fost Drumuri, Materiale și Mașini pentru Construcții).

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

2010 - 2018

Șef laborator

Universitatea Tehnică Moldova, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt 168, Chișinău, R. Moldova, www.utm.md

Educație

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului

Tipul activității sau sectorul de activitate

2009 – 2011

Inginer proiectant.

- Proiectarea drumurilor, podurilor

ÎM „GHIPROSTROIMOST-M”, bd. Dacia 39, Chișinău, R. Moldova

Activitatea de proiectare pentru construcții, reconstrucții.

Perioada	2009 – 2011
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant.
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proiectarea drumurilor, podurilor
Numele și adresa angajatorului	ÎM „Biroul de proiectări Strășeni”, str. Eminescu 32, Strășeni, R. Moldova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activitatea de proiectare pentru construcții, reconstrucții.
Educație și formare	
Perioada	2018 - prezent
Calificarea / diploma obținută	Studii de Doctorat.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	IOSUD – UNIVERSITATEA „DUNĂREA DE JOS” DIN GALAȚI; Șoala doctorală de Inginerie Mecanică și Industrială
Perioada	2010 - 2011
Calificarea / diploma obținută	Master în Drumuri, Materiale și Mecanizare în Construcții.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Managementul Drumurilor, Materialelor și Mecanismelor pentru Construcții ▪ Trasarea, Construcția și Fiabilitatea Cailor de Comunicații.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică a Moldovei
Perioada	2006 - 2010
Calificarea / diploma obținută	Inginer Licențiat în Căi Ferate, Drumuri, Poduri.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proiectarea Căilor Ferate, Drumurilor, Podurilor ▪ Construcția și Reconstrucția Căilor Ferate, Drumurilor, Podurilor ▪ Întreținerea și Exploatarea Căilor Ferate, Drumurilor, Podurilor ▪ Managementul Căilor Ferate, Drumurilor, Podurilor.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică a Moldovei
Perioada	Februarie 2014 – decembrie 2014
Calificarea / diploma obținută	Program de perfecționare în Utilizarea Mijloacelor Informaționale în Învățământ
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Crearea cursurilor on-line ▪ Platforma E-Learning-MOODLE ▪ Organizarea instruirii on-line cu studenții
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică a Moldovei
Alte formări / instruirii:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Menținerea standardelor Etice și Profesionale : <ul style="list-style-type: none"> - februarie - aprilie 2013, Programul de instruire „Studiul și imlementarea contractelor FIDIC”, organizat de FIDIC și ARMIC.
Perioada	Septembrie 2003 – iunie 2006
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de liceu.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul teoretic „Mihai Eminescu” or. Ungheni.

Aptitudini și competențe personale					
Limba(i) maternă(e)					
română					
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)					
rusa, engleza.					
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Rusa	C2	C2	C1	C1	C1
Engleza	B1	B1	A1	A1	A1
(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine					

Competențe și aptitudini organizatorice	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Punctualitate ▪ Lucru în echipă ▪ Planificare ▪ Coordonare ▪ Expertiză
Competențe și aptitudini PC	Windows, MS Office applications: Word, Excel, Power Point, Utilizarea și configurare AutoCAD, Utilizare și cofigurare a softurilor de proiectare Topomatic-Robur, AutoCAD Civil, GeoniCS, Calderom 2000, MapInfo, Adobe.
Permis de conducere	Categoria B.

Publicații

1. Evaluation of the linear viscoelastic force for a dynamic system (m, c, k) excited with a rotating force, Polidor Bratu, **Andrei Buraga**, Oleg Chilari, Adrian Ion Ciocodeiu, Ionel Oprea Romanian Journal of acoustics and Vibration (WoS), Vol 16 No 1(2019) Print ISSN 1584-7284; Online ISSN 2602-0351
2. On Nonlinear Dynamics of Vibrating Compaction Process of Construction Materials, Proceedings; Debeleac Carmen, Nastac Silviu, **Buraga Andrei**; The 26th International Congress on Sound and Vibration, ICSV 2019, 2019, Montreal, Canada, 7 to 11 July 2019; ISBN: 978-199918100-0
3. A State-of-the-art Review of Compaction Control Tests Methods. **Andrei BURAGA**, Carmen Nicoleta DEBELEAC. Magazine of Hydraulics, Pneumatics, Tribology, Ecology, Sensorics, Mechatronics. "HIDRAULICA" (No.4/2022), ISSN 1453 – 7303
4. Parametric analysis of vibration compactor machines for road structures; Polidor Bratu, Adrian Leoapa, Oana Tonciu, **Andrei Buraga**; International Multi-Conference on Systems & Structures (SysStruc '19), Resita, Romania, November 8th– 9st, 2019, Organizers: "Eftimie Murgu" University of Resita and University of Szeged
5. Analiza modelului vâscoelastic complex cu aplicație la compactarea pământurilor stabilizate ecologic; Cornelia Dobrescu, Eugeniu Brăguță, **Andrei Buraga**; Conferința Tehnico-Științifică Internațională ediția a IX-a Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului. ISBN 978-9975-87-384-0, pp.314-324, Chișinău, Republica Moldova, 16-17 noiembrie 2018, Universitatea Tehnică a Moldovei Facultatea Urbanism și Arhitectură;
6. Soluții tehnice și tehnologii ecologice utilizate pe șantierele de construcții; Carmen Debeleac, **Andrei Buraga**; Conferința Tehnico-Științifică Internațională ediția a IX-a Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului. ISBN 978-9975-87-384-0, pp.305-313, Chișinău, Republica Moldova, 16-17 noiembrie 2018, Universitatea Tehnică a Moldovei Facultatea Urbanism și Arhitectură
7. Compactarea pământurilor coezive și slab coezive, modele dinamice pentru studiul interacțiunii rulou-teren; Sergiu Bejan, **Andrei Buraga**; Conferința Tehnico-Științifică Internațională ediția a IX-a Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului. ISBN 978-9975-87-384-0, pp.256-264, Chișinău, Republica Moldova, 16-17 noiembrie 2018, Universitatea Tehnică a Moldovei Facultatea Urbanism și Arhitectură;
8. Semnificatia tehnologica a determinarilor de laborator pentru parametrii de rezistenta si deformabilitate a pamanturilor stabilizate ecologic pentru lucrari de drumuri; Cornelia Dobrescu, Eugeniu Braguță, **Andrei Buraga**; The 8th International Conference on Computational Mechanics and Virtual Engineering COMEC 2019 & The 43rd International Conference on "Mechanics of Solids" – ICMS 2019– "P.P. Teodorescu", Brașov, Romania, 21-22 November 2019, Organizers: Transilvania University of Brașov, Academy of Technical Sciences of Romania;
9. Influenta porozitatii pamanturilor stabilizate asupra modificarii modulului de rigiditate dinamica in timpul procesului de compactare prin vibrare; Cornelia Dobrescu, Sergiu Bejan, Eugeniu Braguță, **Andrei Buraga**; The 8th International Conference on Computational Mechanics and Virtual Engineering COMEC 2019 & The 43rd International Conference on "Mechanics of Solids" – ICMS 2019– "P.P. Teodorescu", Brașov, Romania, 21-22 November 2019, Organizers: Transilvania University of Brașov, Academy of Technical Sciences of Romania;
10. Viabilitatea suparstructurii mixte oțel-beton pentru podurile rutiere în exploatare, criteriile de comportare față de cerințele Eurocod; S. Bejan, **A. Buraga**, I. Cociorvă; Conferința Tehnico-Științifică Internațională Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului ediția a X-a 27 noiembrie 2020
11. Cercetări privind folosirea deșeurilor reciclabile pentru îmbunătățirea capacității mecanice și a stabilizării pământurilor argiloase; C. Dobrescu, E. Braguța, **A. Buraga**; Conferința Tehnico-Științifică Internațională Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului ediția a X-a 27 noiembrie 2020
12. Fiabilitatea podurilor peste râul Bîc în vederea asigurării siguranței circulației rutiere în or. Chișinău. **Buraga A. E.** Ovcearenco. Conferința Tehnico-Științifică Internațională Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului ediția a VI-a volumul II, 15-16 noiembrie 2012, ISBN 978-9975-71-315-3
13. Sisteme de evacuare a apelor în construcția drumurilor. **Buraga A. M.** Netid. Conferința Tehnico-Științifică Internațională Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului ediția a VII-a, volumul III, 13-15 noiembrie 2014, ISBN 978-9975-71-583-6
14. Proiectarea durabilității elementelor din beton armat a construcțiilor rutiere. Arnăuț P., **Buraga A. N.** Anghelici. Conferința Tehnico-Științifică Internațională Probleme actuale ale urbanismului și amenajării teritoriului ediția a VIII-a, volumul III, 17-19 noiembrie 2016, ISBN 978-9975-71-850-9.

28.11.2023

Buraga A.