

CURRICULUM VITAE

1. **Numele:** BRICICARU
2. **Prenume:** Ilie
3. **Data nașterii:** 01 august 1971
4. **Naționalitate:** Republica Moldova
5. **Statut civil:** Căsătorit
Telefon/adresă/E-mail: (+ 373) 79881190
ilie.bricicaru@dmmc.utm.md



6. **Educație:**

Instituție (Data de la – data la):	Diplomă (diplome) sau diplomă (e) obținute:
Universitatea Tehnică a Moldovei Sep, 1988 – Jul, 1993	Drumuri auto
TRACECA Road Safety Project II. Curs de formare în audit de siguranță rutieră și management al sectoarelor de concentrare a accidentelor rutiere, Octombrie, 2014-Martie, 2015	Auditor certificat de siguranță rutieră Instructor certificat pentru pregătirea inițială a auditorilor de siguranță rutieră
Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi", Iasi, Romania Septembrie, 2013 – Noiembrie, 2016	Doctorat în inginerie civilă (siguranța rutieră). Doctor în științe tehnice

7. **Competențe lingvistice:** indicați competența pe o scară de la 1 la 5 (1-excelent; 5-de bază):

Limba	Lectură	Vorbire	Scriere
Română	Maternă		
Rusă	1	1	1
Engleză	1	2	1

8. **Calitatea de membru al organismelor profesionale:** Asociația inginerilor consultanți a Moldovei-ARMIC.
Asociația Auditorilor de siguranță rutieră din Ucraina
Membru al Comitetului Tehnic CT-C D(01-04) pentru normare tehnică în construcții - Construcții Hidrotehnice, Rutiere și Speciale
Membru al Consiliului tehnico-economic în domeniul drumurilor

9. **Alte aptitudini:** (de exemplu, cunoașterea aplicațiilor de calculator etc.) Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, management de proiect), Corel Draw, etc.

10. **Pozitia actuala:**
- Conferențiar universitar la Universitatea Tehnică a Moldovei (UTM).
 - Director al Centrului de cercetare "Observatorul de siguranță a infrastructurii rutiere din cadrul UTM.
 - Lider de proiect, Proiectul de asistență tehnică "Road Safety Investment Programme in Romania – AA – 010269-001"
 - Expert non-cheie superior, în Proiectul de asistență tehnică " Further support to implementation of EU-Ukraine Association Agreement in Transport Sector and of the National Transport Strategy in Ukraine" (AASISTS II).

11. **Ani în cadrul Instituțiilor:**
- 1993 – 2000; 2013 – prezent: Universitatea Tehnică a Moldovei (UTM).
 - 1998 – 2015: Funcționar public, siguranță rutieră
 - Februarie, 2019 – prezent: Director Centrul de cercetare "Observatorul

- de siguranță a infrastructurii rutiere" din cadrul UTM.
- Februarie, 2019 – Februarie 2020: Expert non-cheie superior, în Proiectul de asistență tehnică "Suport pentru reforma sectorului transporturilor în Republica Moldova"-EuropeAid/139029/DH/SER/MD.
- Decembrie, 2015 – Noiembrie, 2019: Expert-cheie pentru auditul de siguranță rutieră în cadrul proiectului de asistență tehnică "Modernization and Safety Improvements of the Road Network in Ucraina".
- Aprilie 2020 – prezent: Lider de proiect, proiectul de asistență tehnică "Road Safety Investment Programme in Romania – AA – 010269-001"

12. Calificări cheie:
(relevant
pentru proiect)

20 de ani de experiență în siguranța rutieră cu un doctorat în acest domeniu și experiență de la lector-asistent și ofițer de poliție rutieră, până la adjunct-șef al Serviciului de siguranță rutieră în cadrul Direcției de poliție rutieră și secretar executiv al Consiliul național pentru siguranță rutieră al Republicii Moldova în calitate de funcționar public, iar mai nou - expert-cheie, pentru audit / inspecții de siguranță rutieră și analiza accidentelor rutiere; consolidarea capacităților instituționale și sensibilizarea cu privire la siguranța rutieră - în proiecte finanțate de instituții financiare internaționale și UE.

De-a lungul timpului, a fost responsabil de elaborarea primei versiuni ale legii privind siguranța traficului rutier din Republica Moldova și a inițiat proiecte de siguranță rutieră cu diverse organizații internaționale, inclusiv IRSA (Academia internațională de siguranță rutieră). A planificat, pregătit și efectuat proiecte educaționale de siguranță rutieră și training-uri pentru copii (ONG) și proiecte de asistență tehnică, cursuri universitare și de perfecționare de siguranță rutieră la nivel de licență, masterat și post-universitare la Universitatea Tehnică a Moldovei.

Cu un bagaj mai mare de 13 ani de experiență în consolidarea capacității, dezvoltarea și armonizarea noului cadru juridic de siguranță rutieră al Republicii Moldova, a condus și a fost responsabil cu elaborarea cadrului legal pentru legislația în domeniul: Permise de conducere (2007)-Directiva UE 2006/126/CE; Strategia națională de siguranță rutieră (2010), Legea privind siguranța traficului rutier (2005-2006), pregătirea instrumentelor de ratificare la Convenția privind semnalizarea rutieră (2014-2015).

Ca inginer de siguranță rutieră, se ocupă de politici de siguranță rutieră, de dezvoltarea capacităților instituționale și de instrumente de gestionare a siguranței infrastructurii rutiere, fiind auditor cu certificare internațională de siguranță rutieră și trainer cu experiență în efectuarea auditurilor și inspecțiilor de siguranță rutieră și pregătirea programelor și cursurilor pentru aceste proceduri.

Cunoaște excelent elementele de capacitate instituțională de siguranță rutieră în acest domeniu în țările CSI și are o experiență de cercetare bună în dezvoltarea strategiilor, planurilor și programelor în siguranța rutieră.

Este un bun expert în ingineria și gestionarea siguranței infrastructurilor rutiere (analiza datelor privind accidentele rutiere și gestionarea sectoarelor cu o concentrare mare a accidentelor rutiere, evaluarea impactului asupra siguranței/auditul/inspecția de siguranță rutieră și consolidarea capacităților instituționale la acest subiect), este un bun aplicant al bunelor practici în materie de siguranță rutieră și are o bună comunicare și practici de predare, fiind conferențiar universitar la Universitatea Tehnică a Moldovei (Departamentul drumuri, mașini și materiale pentru construcții) și autor de publicații, inclusiv organizator al Conferințelor internaționale de siguranță rutieră.

În proiectul finalizat recent în Ucraina a pregătit și a livrat următoarele activități:

- Colectarea datelor accidentelor rutiere și proceduri aferente (implementarea protocolului CADaS),
- Dezvoltarea și implementarea sistemului legal de management al siguranței infrastructurii rutiere în Ucraina, bazat pe Directiva UE 2008/96/CE (procesul de punere în aplicare) și soluții intermediare pentru punerea în aplicare a auditului și inspecțiilor de siguranță rutieră,
- Ghiduri pentru realizarea auditului / inspecțiilor de siguranță rutieră pentru Ucraina,
- Curs de instruire în ingineria siguranței rutiere pentru inginerii de la autoritățile rutiere,
- Program și curs aprofundat de pregătire a Auditorilor de siguranță rutieră,
- Organizarea și desfășurarea vizitei de studiu pentru consolidarea capacității și experienței auditorilor de siguranță rutieră pregătiți.

13. Experiență specifică în regiune:

Țara	Data de la - până la
România	Aprilie 2020 - prezent
Ucraina	Februarie 2020 - prezent
Ucraina	Decembrie, 2015 – septembrie, 2019
Moldova	Februarie, 2019 – prezent Decembrie, 2017 – martie, 2019 Martie, 2018 - iulie, 2018 Septembrie, 2016 – iulie, 2018 iulie, 2014 - Mai, 2015 Ianuarie, 2014 - Noiembrie, 2014 Mai, 2013 - Mai, 2013

14. Experiența profesională:

Data de la- data la	Locația	Companie/persoană de referință ¹ (numele & datele de contact)	Poziția	Descrierea /
2013 - prezent August, 1993 - Iunie, 2001	Moldova	Universitatea Tehnică a Moldovei / dl Sergiu Bejan, decan la Facultatea de Arhitectură și Urbanism sergiu.bejan@fua.utm.md	Conferențiar universitar	Titular al disciplinelor "Organizarea și siguranța traficului rutier", "Managementul siguranței infrastructurilor rutiere", "Proiectare – III – Noduri rutiere și Autostrăzi". Conducător de teze de licență și masterat
Februarie 2019 - prezent	Moldova	Universitatea Tehnică a Moldovei / dl Sergiu Bejan, decan la Facultatea de Arhitectură și Urbanism sergiu.bejan@fua.utm.md	Director al Centrului de cercetare "Observatorul de siguranță a infrastructurii rutiere"	Cercetări în ceea ce privește colectarea, analizarea și diseminarea datelor privind siguranța rutieră. Gestionarea siguranței infrastructurii rutiere și ingineria traficului
Aprilie, 2020 – prezent	România	Banca Europeană de Investiții Mr Spiros Triantafillos, Manager de Proiect, spiros.triantafillos@suez.com	Lider de proiect	Proiectul de asistență tehnică "Road Safety Investment Programme in Romania – AA – 010269-001". Dezvoltarea și Elaborarea Programului Național de Investiții în Siguranța Rutiere
Februarie, 2020 - prezent	Ucraina	Delegația UE în Ucraina Eric Hoyrup, Lider de echipă, Eric.hoyrup-int@egis.fr	Expert Senior non-cheie, siguranță rutieră	Proiectul de asistență tehnică " Further support to implementation of EU-Ukraine Association Agreement in Transport Sector and of the National Transport Strategy in Ukraine" (AASISTS II).
Februarie 2019 - prezent	Moldova	Delegația UE în Republica Moldova/AVENSA Consulting Vesselin Siarov, liderul echipei de proiect vsiarov@avensa.ro	Expert Senior non-cheie transport rutier	Suport pentru reforma sectorului transporturilor în Republica Moldova ". EuropeAid/139029/DH/SER/MD. Punerea în aplicare a cerințelor acordului de asociere UE-MD în sectorul transporturilor (în special capitolul 15, politica în domeniul transporturilor) în transportul rutier. Buget: 941 000 euro.
Decembrie, 2017 – aprilie 2019	Moldova	Banca Mondială / Roughton Ltd, Edin Begovic, Manager de proiect edin.begovic@roughton.com	Specialist în siguranța rutieră	Servicii de consultanță în management de proiect pentru proiectul de îmbunătățire a drumurilor locale a Moldovei (LRIP/CS/01). Obiectivele generale: - Suport pentru ASD și APL pentru a realiza un program eficient de siguranță rutieră pentru drumurile locale și sate sigure, inclusiv pregătirea și executarea unui program de informare și conștientizare privind siguranța rutieră; - Dezvoltarea unui program de siguranță rutieră locală, - Extinderea inițiativelor naționale de siguranță rutieră pentru a include drumurile locale, Bugetul proiectului: dolari SUA 75.000.000.
Decembrie,	Ucraina	Banca Europeană de Investiții	Expert-cheie – audit de	Proiect de asistență tehnică (TA2015013 UA EST) "Modernization and Safety

2015 – noiembrie, 2019		/ EPIC Expertise France, Eric Hoyrup, Lider de echipă, Eric.hoyrup-int@egis.fr	siguranță rutieră și baze de date de accidente rutiere	improvements of Road Network in Ucraina". Obiectivul general al acestui proiect este: "să contribuie la o reducere substanțială a deceselor și vătămărilor grave pe drumurile Ucrainei, începând cu condiții mai sigure privind secțiunile rutiere finanțate de BEI/UE și alte IFI, în cele din urmă pe toate drumurile din Ucraina"; Scopurile acestui proiect de asistență tehnică sunt definite în conformitate cu deceniul de acțiuni al ONU 2011-2020, pe care Ucraina s-a angajat să îl îndeplinească. Acestea sunt conforme cu principiile Sistemului sigur, care stau la baza planului global pentru deceniul de acțiuni, pentru a actualiza standardele ucrainene de proiectare rutieră și procesele de aprobare pentru a reflecta cele mai bune practici internaționale privind siguranța rutieră și accentul sporit pe utilizatori vulnerabili ai drumurilor; Dezvoltarea capacității de a efectua auditul de siguranță rutieră și o mai bună integrare a auditului siguranței rutiere pe toate proiectele rutiere sprijinite de IFI/UE, în conformitate cu Directiva 2008/96/CE. Bugetul proiectului: 1 600 000 euro.
Martie, 2018 – iulie 2018	Moldova	Primăria or. Edinet / Vitalie Sorocan, Manager de Proiect vitalie.sorocan@gmail.com	Specialist în infrastructuri de transport	Servicii de elaborare a unui studiu de fezabilitate privind dezvoltarea pistelor de bicicliști în Orașul Edineț în cadrul proiectului "Prin transport durabil la mediu curat", contract nr. 83248937 finanțat din fonduri ale Comisiei Europene prin programele de cooperare teritorială a Parteneriatului Estic. Bugetul proiectului: 285 488 euro.
Septembrie, 2016 - iulie 2018	Moldova	Compania Pizzarotti S.p.A. & C. /dl Francesco Spuntarelli, Manager de proiect, spuntarelli@pizzarotti.it	Lider de echipă, specialist în auditul siguranței rutiere	RSP/W6/03 "Reabilitarea Drumului Național R16, Bălți – Fălești – Sculeni" (km 04+800–km 59+485). Efectuarea Auditului de Siguranță Rutieră în conformitate cu Directiva UE 2008/96/CE la etapa de desene de execuție. Bugetul proiectului: 53 000 000 euro.
Iulie, 2016 - iulie, 2017	Moldova	SK-13 Patstroy JSC/ SK13.moldova@gmail.com	Lider de echipă, specialist în auditul siguranței rutiere	RSP/2013/OT/W6 Reabilitarea drumului R6 M1-Ialoveni, km 0 + 000 - km 6 +550. Efectuarea Auditului de Siguranță Rutieră în conformitate cu Directiva UE 2008/96/CE la etapa de desene de execuție. Bugetul proiectului: 9 917 975, 17 euro.
Iulie, 2014 - mai, 2015	Moldova	Ministerul transporturilor și infrastructurii drumurilor / Oleg Tofilat, Secretar de Stat otofilat@gmail.com	Lider de echipă, specialist în infrastructuri pentru transporturi	Suport pentru Ministerul Transporturilor și Infrastructurii Drumurilor pentru ratificarea Convenției privind semnalizarea rutieră (Viena din 8 noiembrie, 1968). Redactarea întregului pachet legislativ & acordul european de completare a Convenției privind semnalizarea rutieră, Protocolul privind marcajul rutier, adițional la Acordul European. Documentele pregătite au fost aprobate de Parlament. Bugetul proiectului: 100 000 lei MD.
Ianuarie, 2014 - noiembrie, 2015	Moldova	Municipiul Ungheni/ Victoria Darie, Manager de Proiect Victoria.darie@gmail.com	Specialist în infrastructuri pentru transporturi	Proiect: "Sisteme informaționale de siguranță în traficul rutier" MIS-ETC 1719, în cadrul programului operațional comun România-Ucraina-Republica Moldova 2007-2013 finanțat de Uniunea Europeană. Sarcini: revizuirea și recomandări privind sistemul de management al traficului rutier, în conformitate cu standardele naționale. Diagnosticarea generală a traficului rutier. Analiză, recomandări și propuneri privind proiectele de infrastructură locală. Prognoza de dezvoltare a traficului rutier. Recomandare de siguranță rutieră, analiză și audit pentru proiectul străzilor principale al orașului Ungheni. Bugetul proiectului: 743 599, 76 euro.

Mai, 2013	Moldova	IMC Worldwide Ltd./ Tim Jakeman, Director Tehnic Tim.jakeman@imcworldwide.com	Consultant de siguranță rutieră	Numele proiectului: "EBRD Framework Urban Road and Pedestrian Safety Improving Road Safety in Moldova". Studiul pentru îmbunătățirea siguranței rutiere în Moldova. A fost implicat în revizuirea preocupărilor privind siguranța pe drumurile modernizate recent (revizuirea auditului siguranței rutiere) și consolidarea capacităților și îmbunătățirea reglementărilor privind siguranța rutieră.
Martie, 2011 - prezent	Moldova	Siguranța rutieră Moldova ONG/ sigurantarutieramoldova@gmail.com	Manager de proiecte	Managementul campaniilor "Ce faci în caz de accident?" proiecte de educație pentru siguranța rutieră și consiliere pentru copii, ca "Aventurile lui Nelu pe stradă". Expert în siguranța rutieră la nivel guvernamental; consiliere privind aspectele legate de ingineria siguranței pentru Guvernul Republicii Moldova.
Ianuarie, 2006 - decembrie, 2015	Moldova	Departamentul calificare conducători auto/ Eugeniu Chiriac, șef Departament, Permisedeconducere@registru.md	Șef-Adjunct de departament	Transpunerea Directivei UE 2006/126/CE privind permisul de conducere
Mai, 2003-decembrie, 2005	Moldova	Guvernul Republicii Moldova/ Petru Bologan, șef Serviciu de siguranță rutieră, Direcția poliție rutieră, Petru.Bologan@mail.md	Secretar executiv	Consiliul național de siguranță rutieră. Secretarul executiv al Consiliului asigură activitatea curentă și desfășoară activități pregătitoare pentru reuniunile Consiliului.
Jun, 1998-mai, 2003	Moldova	Direcția poliție rutieră / Petru Bologan, șef Serviciu de siguranță rutieră, Petru.Bologan@mail.md	Ofițer de poliție rutieră. Șef adjunct al serviciului de siguranță rutieră	Managementul siguranței rutiere

15. Alte informații / publicații relevante:

Grup de autori. "Ghidul Auditorului și Inspectorului de siguranță rutieră". Belgrad, Centrul Internațional de Siguranță Rutieră. 2019

Lucrare științifică "Managementul integrat al siguranței rutiere pe rețeaua existentă din Republica Moldova. De la colectarea de date spre îmbunătățire și evaluare". Congresul Național de Drumuri și Poduri din România, Iași – 2018.

Program de pregătire pentru Auditorii de siguranță rutieră "Road Safety Audit Training Program and Course". Kiev, Ucraina, August – Septembrie, 2018.

Reglementare tehnică "Road Safety Audit Guidelines for Ucraina", Kiev, Ucraina, April, 2017.

Reglementare tehnică "Road Safety Inspection Guidelines for Ucraina", Kiev, Ucraina, Ianuarie 2019.

Participarea la elaborarea "Practical Guide for Road Safety Auditors and Inspectors". H. J. Vollpracht, D. Jovanov, I. Bricicaru și alții. Cu suportul PIARC, 2018

Curs de pregătire "Basic Road Safety Training Course for Ukrainian Road Engineers", Kiev, Ucraina, March 2017.

Basic Road Safety Training Course for Ukrainian Road Engineers, Chișinău, Republic of Moldova, March 2017.

Raport tehnic 'Safe System Approach'. Kiev, Februarie, 2017.

Raport tehnic 'Crash site information, data collection and procedures'. Kiev, Ucraina, Aprilie, 2016,

Lucrare "National road safety strategy, as management system for road safety in Republic of Moldova". UTCB, 2013 (<http://car.utcb.ro>);

Reglementare tehnică "Norme metodologice privind condițiile de închidere a circulației și instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului, Baștina-RADOG, Chișinău, 2005;

Lucrare "National Road safety strategy, as management system for road safety in the Republic of Moldova", Conferința Internațională CAR-2013, Universitatea Tehnică de Construcții București, (<http://car.utcb.ro/?lang=en>);

Lucrare științifică "Stadiul actual privind siguranța circulației pe drumurile publice din Republica Moldova și măsuri de îmbunătățire a acestora". Congresul Național de Drumuri și Poduri, Cluj, România, 2014.

Lucrare științifică "The actual speed management stage on public roads from Republic of Moldova and the author's vision to improve it", PIARC World Congress, Seoul-2015.

Alte informații relevante: numeroase interviuri și articole de radio și televiziune.

Certificare:

Eu, subsemnatul, certific că, aceste date descriu corect calificările și experiența mea.

Ilie BRICICARU

Numele Expertului data semnării