



CURRICULUM VITAE

1. INFORMAȚII PERSONALE

Nume, prenume	Ciont Nicolae
Adresă	Cluj-Napoca, jud. Cluj, România
Telefon	+40 264 401 835
E-mail	nicolae.ciont@cfdp.utcluj.ro
Naționalitate	română

2. EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Perioada	februarie 2016 - prezent
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, 400114 jud. Cluj, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Profesia; ocupația	Șef lucrări
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice și de cercetare științifică, Facultatea de Construcții, Departamentul Căi Ferate, Drumuri și Poduri
Perioada	august 2009 – aprilie 2023
Numele și adresa angajatorului	S.C. Drumex S.R.L. Cluj-Napoca str. Constantin Brâncuși nr. 145, Cluj-Napoca, 400458 jud. Cluj, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inginerie civilă
Profesia; ocupația	Inginer C.F.D.P.
Principalele activități și responsabilități	Proiectare drumuri și poduri, inginerie de trafic, inginerie aeroportuară
Perioada	februarie 2013 - iunie 2013 octombrie 2014 - februarie 2015
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca str. Memorandumului nr. 28, Cluj-Napoca, 400114 jud. Cluj, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Profesia; ocupația	Cadru didactic asociat
Principalele activități și responsabilități	Activități didactice, Facultatea de Construcții, Departamentul Căi Ferate, Drumuri și Poduri

3. EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada	octombrie 2012 - septembrie 2015
Instituția de învățământ / Organizația profesională	Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
Domeniul	Inginerie civilă
Tipul calificării / diploma obținută	Diplomă de doctor seria J / nr. 0012539 / 2015
Nivelul de clasificare	EQF 8

Perioada octombrie 2013 - martie 2014
 Instituția de învățământ / Organizația profesională Tallinn University of Technology, Estonia
 Domeniul Inginerie de trafic și planificarea transporturilor
 Tipul calificării / diploma obținută Stagiul de pregătire

Perioada octombrie 2009 – iulie 2011
 Instituția de învățământ / Organizația profesională Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
 Facultatea de Construcții
 Domeniul Ingineria infrastructurii transporturilor
 Tipul calificării / diploma obținută Diplomă de master
 seria A / nr. 0093945 / 2011
 Nivelul de clasificare EQF 7

Perioada octombrie 2005 – iunie 2009
 Instituția de învățământ / Organizația profesională Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca
 Facultatea de Construcții
 Domeniul Căi ferate, drumuri și poduri
 Tipul calificării / diploma obținută Diplomă de licență
 seria B / nr. 0077555 / 2009
 Nivelul de clasificare EQF 6

Perioada iunie 2017
 Instituția de învățământ / Organizația profesională airsight GmbH Berlin, Germania
 Domeniul Proiectarea și managementul structurilor rutiere aeroportuare
 Tipul calificării / diploma obținută Certificat "Aerodrome Pavement Design & Management"

4. APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Limba română

Limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

Înțelegere		Vorbire		Sciere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C1	C1	C1	B2	C1
Cambridge Certificate for Advanced English, Level B				
A2	B1	B1	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat

Competențe și aptitudini tehnice

- proiectare lucrări de drumuri și poduri;
- elaborare studii de trafic rutier;
- proiectare lucrări de amenajare suprafețe de mișcare aeroportuare;
- cunoștințe privind sistemul calității în construcții.

Competențe organizaționale

- bune competențe organizatorice acumulate ca lider a peste 200 proiecte în echipă.

Competențe de comunicare

- abilități de comunicare acumulate pe parcursul experienței de cadru didactic.

Competențe și aptitudini
de utilizare a calculatorului

- aplicație pentru desen tehnic / proiectare drumuri: AutoCAD, AutoCAD Civil Software;
- aplicație de calcul structural sisteme rutiere: Calderom;
- aplicații pentru proiectare structuri rutiere aeroportuare: FAARFIELD, COMFAA;
- aplicații pentru editare documente: suita Microsoft Office;
- aplicații pentru inginerie de trafic rutier: SUMO, Cube Voyager;
- aplicație de calcul structural de poduri: Robot Structural Analysis Professional.

5. INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Afilieri

- Asociația Mondială de Drumuri, PIARC/AIPCR;
- Asociația Internațională pentru întreținerea și siguranța podurilor, IABMAS;
- Asociația Profesională de Drumuri și Poduri - filiala Transilvania, România;

Volume publicate

- M. Iliescu, N. Ciont - Ingineria traficului, U.T. Press, Cluj-Napoca, 2016, ISBN 978-606-737-135-2, 195 pag.;
- N. Ciont - Inginerie aeroportuară, Matrix Rom, București, 2020, ISBN 978-606-25-0591-2, 366 pag.;

Distincții, certificări

- Verificator de proiecte atestat M.D.L.P.A. pentru domeniile A4.1, B2.1, D2.1 – lucrări de drumuri, podețe și suprafețe aeroportuare;
- Expert tehnic atestat M.D.L.P.A. pentru domeniile A4.1, B2.1, D2.1 – lucrări de drumuri, podețe și suprafețe aeroportuare;
- Auditor de siguranța circulației, atestat A.R.R. – Ministerul Transporturilor;
- Premiul Academiei Române "Gheorghe Munteanu-Murgoci".

Lucrări / proiecte de cercetare
Prezentări
Conferințe

- proiect de cercetare științifică nr. 2004/12.07.2017 - Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca "Studiu asupra petelor de culoare deschisă manifestate la nivelul suprafeței de rulare a unor drumuri cu îmbrăcămintă asfaltică" – CICDI 2017;
- 30+ conferințe naționale și internaționale de ingineria drumurilor și podurilor;
- 40+ lucrări și contribuții publicate (jurnale Q1, Q2, Q3; conferințe);

ID BrainMap

- U-1900-063M-6 169

Link Google Scholar

- <https://scholar.google.com/citations?hl=en&pli=1&user=A9JAuBoAAAAJ>

Data: ianuarie 2026

Semnătura:

