

## INFORMAȚII PERSONALE

### Nina-Cristina Dițoiu

📍 OP 400462, Cluj-Napoca (România)

☎ (+40) 745508844

✉ [nina.ditoiu@gmail.com](mailto:nina.ditoiu@gmail.com), [nina.ditoiu@arch.utcluj.ro](mailto:nina.ditoiu@arch.utcluj.ro), [nina.ditoiu@energobit.com](mailto:nina.ditoiu@energobit.com),  
[nina.ditoiu@aquaproiect.eu](mailto:nina.ditoiu@aquaproiect.eu)

web: <https://www.coroflot.com/nd-a>, [https://www.linkedin.com/in/nina-ditoiu-](https://www.linkedin.com/in/nina-ditoiu-b9048628/)

[b9048628/](https://www.researchgate.net/profile/Nina_Cristina_Ditoiu), [https://www.researchgate.net/profile/Nina\\_Cristina\\_Ditoiu](https://www.researchgate.net/profile/Nina_Cristina_Ditoiu), <https://utcluj.academia.edu/NinaDitoiu>

OAR TNA: 6299, UEF-iD:U-2200-068N-3755, ORCID ID: 0000-0001-5543-5413, Scopus ID: 57221852209, WoS ID: AAQ-9226-2021

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

07/02/2023–Prezent, part-time	<p>Dr. Arhitect Energobit Control Systems - Energobit Group, Cluj-Napoca, <a href="http://www.energobit.com">www.energobit.com</a> Departamentul Dezvoltare Inovare, activitati de proiectare si cercetare Proiectare domeniu energii regenerabile (tehnologie fotovoltaica, stocare, eoliene), imobile tehnice, articole diseminare, aplicare COST Action</p>
28/11/2024–Prezent, part-time, telemunca	<p>Dr. Arhitect Aquaproiect S.A. Bucuresti, <a href="http://www.aquaproiect.ro">www.aquaproiect.ro</a> Departamentul de Proiectare Clauza de confidentialitate</p>
01/10/2024–30.09.2025, contract	<p>Cadru didactic asociat Departamentul de Electrotehnica, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca <a href="http://ethm.utcluj.ro/">ethm.utcluj.ro/</a> Seminarii</p>
01/04/2009 Prezent	<p>Dr. Arhitect B.I.A. (Birou Individual de Arhitectura) Ditoiu Nina-Cristina Cluj-Napoca <a href="https://www.coroflot.com/nd-a">https://www.coroflot.com/nd-a</a> proiecte de arhitectura, toate fazele de proiectare si executie, colaborari proiecte de arhitectura imobile noi si interventii imobile de patrimoniu sau proiecte de urbanism – colaborari firme din Cluj-Napoca: Transform, Aquaprociiv Proiect, Interproiect, Energobit Control System din grupul Energobit, Clusus</p>
01/10/2016–30.09.2023	<p>Doctorand cu frecventa, bursa Departamentul de Arhitectură, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca <a href="http://fau.utcluj.ro">fau.utcluj.ro</a> Teza doctorat sustinuta in 26.07.2023, calificativ excelent, “Cultura regenerativă a mediului construit: Decizii multicriteriale prin parcurgere în spirală”, îndrumator prof. dr. arh Mihaela Ioana Maria Agachi</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ finantare program ANTREDOC POCU/380/6/13/12392 octombrie 2021 – septembrie 2023</li><li>▪ membru în Consiliul Științific de coordonare al programului doctoral în arhitectură octombrie 2020 – septembrie 2023</li><li>▪ cadru didactic asociat în perioada octombrie 2016 - iulie 2018</li></ul>
17/09/2017–16.01.2023 12/07/2012–04/10/2015	<p>Arhitect Aqua Prociiv Proiect, Cluj-Napoca <a href="http://www.aquaprociiv.ro">www.aquaprociiv.ro</a> proiectant specializarea arhitectura: proiecte urbanism/infrastructura: parc fotovoltaic (2012) /amenajari cursuri de ape (2020-2023); proiecte arhitectura imobile noi și interventii pe imobile existente, restaurare imobil de patrimoniu, toate fazele de proiectare si executie;</p>
01/02/2012–01/06/2012	<p>Arhitect Energobit Renewable, Energobit Group, Cluj-Napoca <a href="http://www.energobit.com">www.energobit.com</a> Energobit Renewable - faza de design preliminar, urbanism pana la faza de autorizare a construirii in</p>

proiecte de parcuri fotovoltaice

01/09/2006–31/01/2012	Arhitect Arhipro Arhitectura, Cluj-Napoca <a href="http://www.arhip.ro">www.arhip.ro</a> proiecte de arhitectura, urbanism (P.U.Z, P.U.D.), amenajari interioare, toate fazele de proiectare și executie
01/10/2006–01/03/2008	Cadru didactic asociat Sectia Peisagistica, Facultatea de Agronomie, U.S.A.M.V. Cluj-Napoca seminarii ale cursurilor de Urbanism și Elemente de Mediu, anii de studii I, II, III
01/07/2006–30/09/2006	Arhitect Experiment Proiect, Cluj-Napoca <a href="http://MunicipiulZalauZonaregeotehnica(experiment-proiect.ro)">Municipiul Zalau Zonare geotehnica (experiment-proiect.ro)</a> proiecte urbanism, fazele P.U.Z., studii de fundamentare P.U.G., Zalau
01/12/2004–30/11/2005	Programator Keats Software, Cluj-Napoca Colaborări cu firma Graphisoft: obiecte gdl pentru librariile “Archicad 11”, modelare 3D in vederea estimarii in “5D Estimator”, cel mai relevant proiect: "California Academy of Sciences", arh. Piano Renzo.
01/10/1998–30/06/2000	Student programator Laboratorul de Cercetare în Informatică, Universitatea Babeș Bolyai Cluj-Napoca Graphic/web design

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

---

01/10/2016–26.07.23	Sustinere teza doctorat “Cultura regenerativă a mediului construit: Decizii Nivelul 8 multicriteriale prin parcurgere în spirală”, 26.07.23, calificativ excelent, <a href="#">rezumat online</a> : <a href="#">CEC Cultura regenerativă a mediului construit: Decizii multicriteriale prin parcurgere în spirală • Dițoiu Nina Cristina (utcluj.ro) magna cum laude</a> Departamentul de Arhitectură al Universității Tehnice din Cluj-Napoca
01/10/1998–30/06/2006	Master <span style="float: right;">Nivelul 7 CEC</span> Facultatea de Arhitectură și Urbanism, Universitatea Tehnica din Cluj-Napoca 360 credite, iunie 2006 diploma 9.22
01/10/1996–30/06/2001	Licențiat <span style="float: right;">Nivelul 6 CEC</span> Facultatea de Matematică și Informatică, Specializarea Informatică, Universitatea Babeș Bolyai, Cluj-Napoca, modul pedagogic inclus, 300 credite

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

---

### Afilieri organizatii profesionale

Membru Comisia Tehnica de Amenajare a Teritoriului Cluj, 2025-2029  
 Ordinul Arhitecților din România (O.A.R.), membru 6299 din decembrie 2008;  
 Membru COST din noiembrie 2017, participari Actions: Restore CA16114 / Pearl PV CA16235;  
 Passive House Institute, membru arhitect / designer profesionist din ianuarie 2019;  
 Living Building Future Europe acreditat din noiembrie 2022 [LFA manager – Living Future Europe \(living-future.eu\)](#) membru din iulie 2019; membru al Living Future Europe (L.F.E.)/  
 Biophilic Society și Technical Advisory Group, din iunie 2021—ianuarie 2023;  
 Patreon: Regenerator, membru din august 2020;  
 Ordinul Auditorilor Energetici din România (O.A.E.R.), membru nr. 137 din septembrie 2020;  
 Eurosolar e.V. – membru 6316 din septembrie 2020;  
 BuiltHub consortium, Institute for Renewable Energy of Eurac Research – membru din martie 2021;  
 Europeana Network Association - membru din martie 2021.

**Cursuri**

“Cum se proiectează o clădire nZEB conform MC001 revizuită”, ”ENERG+ versiunea finală”, ”Studii privind sursele alternative și studii nZEB conform L372/2005 și Mc001/2021”, O.A.E.R., U.T.C.B., REHVA, online, 12 - 13 iunie 2021, atestat nr. 01731-2021;

"Simulation tools and models for the analysis of PV system performance", PEARL PV COST Action CA 16235 - Performance and Reliability of Photovoltaic Systems: Evaluations of Large-Scale Monitoring Data, Training School, Brasov, Romania, online, 06-09.07.2021;

“Cadru legal și concept pentru realizarea clădirilor cu consum de energie aproape egal cu zero (nZEB)”: Passive House Design, "EnerPHit", "PHPP", introducere în "designPH", organizat de Urban INCD Incerc, Ordinul arhitecților din România, Cluj-Napoca (RO) 23.10.2018-26.11.2018, 90 ore;

"Restorative and Regenerative Sustainability," RESTORE COST Action CA16114- Rethinking Sustainability towards a Regenerative Economy-CA16114, supported by COST - European Cooperation in Science and Technology, Training School, Lancaster (U.K.), 14.11.2017-17.11.2017, WG 1 - 20 ore;

online: "Climate Change Leadership", susținut de The Centre for Environment and Development Studies (CEMUS) and Uppsala University, 06.02.2017 - 11.03.2017, 10 ore; "Designing the Future", susținut de RMIT School of Media and Communication University, Melbourne, 29.05.2017 - 18.06.2017, 10 ore; "Philosophy of Technology and Design: Shaping the Relations Between Humans and Technologies", susținut de University of Twente, 30.05.2017- 20.06.2017, 12 ore; alte cursuri UN environment Ramsar, UN InforMEA (6 cursuri), UN G20 (2 cursuri) cu specializări relevante UNCCD, zone umede, agricultura, biodiversitate, etc.

**Certificări**

“Masterclass Transition Workshop 2021”, online, partea teoretică organizată de École polytechnique fédérale de Lausanne - EPFL + Braillard Architects Foundation parte a *Eco-Century Project*, 4 ECTS credite, online 01.06.2021- 09.07.2021, certificat 15.03.2022;

LFA - ILFI Ambassador, în curs de certificare – membru LFE Technical Advisory Group; “1th LFE Masterclass Regenerative+Agile”, Living Future Europe, 20.09.2021-15.12.2021, online, 30 ore, finanțare program ANTREDOC POCU/380/6/13/12392;

"Managementul Proiectelor Finanțate din Fonduri Europene 2021 - 2027", A.N.C.I.A. training, București, 22.01.2021-31.01.2021, online, atestat nr. 78 / 01.02.2021, "Manager de proiect";

“Reabilitarea patrimoniului construit”, Facultatea de Istorie, Universitatea Babeș Bolyai Cluj-Napoca collaboration Transylvania Trust, Cluj-Napoca, Romania, 01.10.2012-01.07.2014, ECTS-SECT: 600 ore /120 credite;

“Tehnici de analiză energetică și practici de implementare a clădirilor cu consum de energie aproape zero (nZEB)”, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică, 01.03.2017-01.07.2017, CPD: 80 ore/10 credite;

"Auditor energetic clădiri - grad I", Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, 01.10.2009-28.06.2010, ECTS-SECT: 138 ore/30credite;

„Metode moderne de management al întreprinderilor mici și mijlocii”, Facultatea de Științe Economice, Universitatea Babeș Bolyai, Cluj Napoca în colaborare cu Istituto Scolastico Pitagora, Brescia, Italia, 01.10.2001-01.07.2002, ECTS-SECT: 600 ore.

**Alte activități**

Reviewer și membru comitetul științific al conferinței "Pandemics and Urban Form", PUF 2022, 28.04.2022-30.04.2022, Istanbul, Turcia [Organising committee | International Conference on Pandemics and Urban form \(ozyegin.edu.tr\)](#); "Journal of Civil, Construction and Environmental Engineering", reviewer din septembrie 2020-2022., Expert extern COST Action. WoS Solar MDPI, Heritage MDPI reviewer; Buildings MDPI; social MDPI; SPARK PV COST Action CA 27721 – WG 4, Participating as Secondary Proposer, October 2024, *submitted October 2025; Prepare Horizon in cadrul UTCB București – Soluții bazate pe Natura.*

**Publicații/Conferințe**

Capitol carte editura Springer, Ed. Ana-Maria Dabija, acceptat estimat publicare februarie 2026, "A Visual-Holistic Built Environment Recyclability Framework, a Romanian Dam Study case", Authors: Nina-Cristina Dițoiu; Altan Abdulamit; Dan Sebastian Săcui  
Teza "Cultura regenerativă a mediului construit: Decizii multicriteriale prin parcurgere în spirală",

autor Dițoiu Nina-Cristina, in curs de publicare;

*Solar* **2025**, 5(4), 47; Desirable Small-Scale Solar Power Production in a Global Context: Local Tradition-Inspired Solutions to Global Issues | MDPI Solar MDPI "Desirable Small-Scale Solar Power Production in a Global Context: Local Tradition-Inspired Solutions to Global Issues", Nina-Cristina Dițoiu, Radu Tărău, Altan Abdulamit, Dan Sebastian Săcu, Ms "A regenerative action as preservation measure of cultural landscape: the research of the photovoltaic technology upon Transylvania traditional architecture", autor: Dițoiu Nina-Cristina, publicat 27.09.2023, acceptat 26.07.2022, conferință online 07.09.2022, WMCAUS -7th Anniversary of World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium - WMCAUS 2022, Prague, Czech Republic, finantare program ANTREDOC POCU/380/6/13/12392 A regenerative action as preservation measure of cultural landscape: The research of the photovoltaic technology upon transylvania traditional architecture | AIP Conference Proceedings | AIP Publishing/ <https://doi.org/10.1063/5.0170673>; publicat ianuarie 2023;

"A regenerative action on Romanian cultural landscape: the LBC potential for vernacular houses from Transylvania's villages", Architecture Department, Technical University of Cluj-Napoca, Romania, LFE 2021 Masterclass. Regenerative + Agile, ONLINE, 15th December 2021, finantare program ANTREDOC POCU/380/6/13/12392;

"Tradition after the fourth industrial revolution: The solar architecture of the photovoltaic technology on vernacular homes from Transylvania's villages, Romania", autor: Dițoiu Nina-Cristina, susținere online în 06.08.2021, poster în cadrul PEARL PV COST Action CA 16235, al 3-lea Training School "Simulation tools and models for the analysis of PV system performance", participare online, Brașov, România, iulie 2021;

"Simulation of an Agrophotovoltaic System", autori: Fatme Hakka, Divine Atsu, **Nina Dițoiu**, Jose Santos, Altin Maraj, susținere online în 09.07.2021, prezentare poster în cadrul PEARL PV COST Action CA 16235, al 3-lea Training School "Simulation tools and models for the analysis of PV system performance", online, Brașov, România, iulie 2021;

"Newness touches conventional history: the research of the photovoltaic technology on a wooden church heritage building," autori: Dițoiu Nina-Cristina, Mihaela Ioana Maria Agachi, Mugur Balan – acceptat 23.03.2020, publicat open-acces 12.10.2020, Part of ISSN: 1757-899X, [iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/960/2/022055](http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/960/2/022055), susținere conferință online 03.09.2020, WMCAUS -5th Anniversary of World Multidisciplinary Civil Engineering-Architecture-Urban Planning Symposium - WMCAUS 2020, Prague, Czech Republic, **ITC Conference Grant** câștigat RESTORE COST Action: CA16114; republicare pe platforma **Build Up**;

"Romanian case study: challenges in the applicability of the Leeuwarden declaration on local buildings heritage" - autori: Nina-Cristina Dițoiu, Mihaela Ioana Maria Agachi, acceptat 11.10.2019, publicat 30.09.2020 pg. 1247-1257, Part of ISSN 2386-8198, Part of ISBN 978-84-09-17873-5, ISSN 2386-8198, ISBN: 978-84-09-17871-1, EriH+ 486254, participare online conferința 8th Euro-American Congress - Construction Pathology, Rehabilitation Technology, and Heritage Management, 28 -30 septembrie 2020, Granada, Spania;

"Multi-disciplinarity in the local, sustainable design of the buildings," autori: Nina-Cristina Dițoiu, Mihaela Ioana Maria Agachi, Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture Vol. 60 No. 3, publicat 15.03.2018 pp. 165-171, Part of ISSN: 1221-5848, susținere lucrare la workshop 07.07.2017 "Questions-between permanent and temporary," Cluj-Napoca, Romania;

"The traditional architecture as an inspiration source for the design of the contemporary architecture from Transylvania, Romania," autori: Dițoiu Nina-Cristina, Mihaela Ioana Maria Agachi, publicat 30.03.2017, Part of ISBN: 978-86-80194-06-6, pg. 1090-1095, susținere conferința 30.03.2017, "Globalization challenges," Ljubljana, Slovenia;

"Diplome, 2006", Autori: Andreea Dani, Nina Dițoiu, Mîruna Marinescu, Andreea Magherusan, Marius Moga, Paul Mutica, Octav Olanescu, Vlad Rusu. Daniel Serban, subtitlu "Centru pentru copii in Cluj-Napoca" - Nina Dițoiu, logiA\_10, F.A.U., Cluj / 2007-2008, publicat 2008 pg. 46-47, Part of ISSN: 1454-8771.a

## Participari concursuri

Participari *BNA 2025* [www.uar-bna.ro](http://www.uar-bna.ro) 2025: 342 *ABA Crișuri Headquarters, Bioclimatic & Biophilic Building: Vertical Sunshades Inspired by the Wave Equation & Green Sunshades*, 287 Sediul ABA Crișuri, Imobil bioclimatic & biofilic: Parasolare verticale inspirate din ecuația valului & parasolare verzi / 287 O acțiune regenerativă ca măsură de conservare

a peisajului cultural: Tehnologia fotovoltaică integrată

Participare la “Concurs de soluții corp nou de depozit cu acces liber la raft B.C.U. „Lucian Blaga” Cluj-Napoca,” concurs lansat de către BCU Cluj în colaborare cu Ordinul Arhitecților din România, membru al echipei Arhipro Arhitectura, 11.10.2010;

Participare, Concurs de idei de amenajare interioară „PUB BERARIA URSUS”, membru al echipei Arhipro Arhitectura, 2010;

Participare – “Concursul de idei pentru cea mai buna interpretare arhitecturala a ansamblului urbanistic MADISON”, Iasi, Romania, Autori: Delia Emilia Fluieras - Deva, Nina-Cristina Ditoiu - Suceava, Rares Rosu – Bistrita, 30.05.2005;

Mentiunea III „Analiza pitorească și secvențială a traseului format de străzile Matei Corvin, Vasile. Goldiș, Victor Deleu”, Autori: Nina Ditoiu, Delia Fluieras, an. V, FAU-UTCN, Sesiunea de comunicări științifice “Student 2004”, Editia a III-a, [http://www.apdp.ro/documents/dp/2004/DP\\_12\(81\)\\_2004.pdf](http://www.apdp.ro/documents/dp/2004/DP_12(81)_2004.pdf), pg. 16, 07.05.2004;

Perioada studiilor primare/liceale - Participari olimpiade nationale de matematica.