

## INFORMAȚII PERSONALE



## MAKAY DOROTTYA-LILLY

📍 Str. prof. Dumitru Mocanu, nr. 23-25, bl. C2, sc. I, ap. 11, Florești, 407280, jud. Cluj, România

☎ 0264439194 📠 0744636475

✉ [makay.dorottya@gmail.com](mailto:makay.dorottya@gmail.com)

🔒 =

🗣 Scrieți tipul de messenger pe care-l folosiți (Yahoo, skype etc.) facebook

Sexul Feminin | Data nașterii 13/08/1971 | Naționalitatea Română

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2018-2019  
2019-prezent

**Cadru didactic asociat****Lector universitar**

UNIVERSITATEA „1 DECEMBRIE 1918” DIN ALBA IULIA

Facultatea de istorie și filologie

Departamentul de istorie, arheologie și muzeologie

Adresa: str. Unirii, nr. 15-17, Alba Iulia, 510009, jud. Alba, România

Telefon: 0258-811412, E-mail: [secretariat\\_istorie@uab.ro](mailto:secretariat_istorie@uab.ro)

1998-2002, 2019-prezent

UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA

Facultatea de istorie și filosofie

Program de formare și dezvoltare profesională continuă în domeniul reabilitarea monumentelor istorice

- Activități didactice predarea subiectelor de restaurare de structuri portante și neportante din lemn, respectiv piatră, îndrumare și evaluare.
- Excursii de studii, vizite de șantiere de restaurare.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior

2014-prezent

**Administrator**

CONSOLIDEM SRL, Cluj-Napoca

Punct de lucru: Str. Pitești nr. 9/6, Cluj-Napoca, 400119, jud. Cluj, România

Telefon: 0744636475, E-mail: [consolidem@gmail.com](mailto:consolidem@gmail.com)

- Elaborare planuri de activitate și urmărirea realizării lor, supravegherea activității
- Implementare politici de prestare servicii, negociere contracte
- Administrarea procedurilor juridice legate de realizarea obiectului de activitate ai societății
- Asigurarea tuturor formelor legale privind încadrarea în muncă a salariaților firmei
- Etc.

Tipul sau sectorul de activitate Construcții civile sau industriale

2003-prezent

**Administrator, șef proiecte, inginer proiectant**

SC IROD M SRL, Cluj-Napoca

Sediu: str. prof. Dumitru Mocanu, nr. 23-25, bl. C2, ap. 11, Florești, 407280, jud. Cluj, România

Punct de lucru: str. Pitești nr 9/6, Cluj-Napoca, 400119, jud. Cluj, România

Telefon/fax: 0264439194, E-mail: [irodm.cluj@gmail.com](mailto:irodm.cluj@gmail.com), Pagina web: <http://irodm.ro/>

- Proiectare, consultanță, cercetare în reabilitarea patrimoniului construit
- Proiectare generală și de specialitate structuri portante pentru clădiri civile istorice, și noi
- Elaborare planuri de activitate și urmărirea realizării lor, supravegherea activității
- Implementare politici de prestare servicii, negociere contracte
- Administrarea procedurilor juridice legate de realizarea obiectului de activitate ai societății
- Etc.

Tipul sau sectorul de activitate Construcții civile sau industriale

**1994-2003 Inginer proiectant**

SC UTILITAS – Centru de Cercetare, Proiectare în Domeniul Reabilitării Patrimoniului Construit SRL  
Adresa: str. Breaza, nr. 14, Cluj-Napoca, 400253, jud. Cluj, România  
Telefon: 0264435489, Fax: 0264436805, Mobil: 0730909633, E-mail: office@utilitas.ro, Pagina web:  
http://www.utilitas.ro/

- Proiectare, consultanță, cercetare în reabilitarea patrimoniului construit
- Proiectare de specialitate structuri portante pentru clădiri civile istorice, și noi

**Tipul sau sectorul de activitate** Construcții civile sau industriale

**EDUCAȚIE ȘI FORMARE****2013 Doctor**

Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- Teză de doctorat: Conceptul structural baroc – Contribuții la cercetarea șarpantelor istorice având caracter baroc, conducător de teză de doctorat: prof. dr. ing. Bálint SZABÓ (2001-2013)

**2006 Specialist atestat MCC nr. 228 S / 2006**

Ministerul Culturii și Cultelor România

- (4) inginerie-consolidare și/sau restaurare structuri istorice: (B) verificare proiecte; (D) șef proiect; (E) executare lucrări

**2003 Schimb de experiență în reabilitarea patrimoniului construit US/ICOMOS**

New Hampshire, Universitatea din Vermont, Statele Unite

- Cercetarea structurală a podurilor istorice din lemn

**1996-1998(1999) Inginer specialist în restaurarea monumentelor istorice**

Facultatea de Arhitectură, Universitatea Tehnică din Budapesta, Ungaria

- Curs Postuniversitar de Specializare de Protecția Monumentelor Istorice

**1997 Curs de specializare de vară în protecția patrimoniului construit**

Facultatea de Studii Medievale, Universitatea Central Europeană, Budapesta, Ungaria (CEU, Central European University)

- Protecția patrimoniului construit

**1994-1995 Diplomă de studii aprofundate (masterat) în specializarea Reabilitarea structurală și higrotermică a construcțiilor**

Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- Curs de studii aprofundate (masterat)– Reabilitarea Structurală și Higrotermică a Construcțiilor

**1989-1994 Inginer în construcții, specializarea construcții civile, industriale și agricole**

Facultatea de Construcții, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

- Secia Construcții Civile Industriale și Agricole
- Proiectul de diplomă elaborat la Sheffield Hallam University, Sheffield, Marea Britanie, în cadrul programului TEMPUS

**COMPETENTE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e)

Maghiară

**ALTE LIMBI STRĂINE  
CUNOSCUTE**

 Alte limbi străine cunoscute  
Română

**INTELEGERE**

	ASCULTARE		VORBIRE		SCRIERE
	C2	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
	Engleză	FĂRĂ CERTIFICAT.	C2	C2	
Germană	FĂRĂ CERTIFICAT.	C1	B2	B2	B1
		B2	B1	B2	A2

 Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadru european comun de referință pentru limbi străine](#)
**Competențe de comunicare**

 Competențe  
organizaționale/manageriale  
Competență digitală

Permis de conducere

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de conducere de firmă, șef proiect
  - o bună capacitate de comunicare obținută în urma conferințelor
  - experiență în conducere de firmă și în management de proiect și de echipă
  - Program de desenare: AutoCAD
  - Programe de calcul structural: AXIS-3D – versiunea 8/9, SAP 2000
  - Alte programe: Microsoft Office Word, Excel, Powerpoint
- Categoria B

**INFORMATII SUPLIMENTARE**

 Studii, relevee, cercetări –  
colaborare la expertize tehnice

**Studii, relevee, cercetări – colaborare la expertize tehnice**

- Colaborarea la relevarea, respectiv expertizarea a 190 de lucrări la clădiri istorice și existente, din care 130 monumente istorice incluse pe Lista Națională a Monumentelor Istorice: 55 obiective de importanță națională (categoria A) și 75 de obiective de importanță locală (categoria B).

 Proiectare în domeniul reabilitării  
clădirilor istorice

**Proiectare în domeniul reabilitării clădirilor istorice**

- Elaborare proiecte de intervenții asupra patrimoniului construit (restaurare, reabilitare, consolidare structurală): în total peste 250 de proiecte de reabilitare, din care min. 150 monumente istorice, în cadrul Irod M SRL, și min. 30 prin ConsolideM SRL, având responsabilitatea de șef proiect de specialitate structuri portante – conform listei de lucrări efective în domeniul protejării, conservării și restaurării monumentelor istorice. Lucrările s-au desfășurat în 15 judee transilvănene, și sunt date în detaliu pe Anexa - Lista lucrărilor până 2022 (lista se atașează doar în cazurile justificate).

Proiectare clădiri noi

**Proiectare clădiri noi**

- În concordanță cu filosofia de proiectare a firmei IROD M SRL, în paralel cu proiectele de intervenții asupra clădirilor (istorice) existente, se elaborează și proiecte pentru construcții noi: clădiri civile, în primul rând dar rareori și industriale, respectiv agricole; biroul de proiectare IROD M SRL consideră indispensabilă stăpânirea soluțiilor tehnice noi, care la rândul lor vor fi de folos și în domeniul reabilitărilor. În decursul a 17 ani de existență a firmei s-au elaborat: 28 de proiecte pe construcții noi, din care 1 cu caracter industrial, 2 cu caracter agricol, iar restul clădiri civile.

Execuție de lucrări de reabilitare

**Execuție de lucrări de reabilitare**

- Colaborare la organizarea programului de specializare internațională pentru muncitori calificați și conducerea lucrărilor de reabilitare în cadrul programelor ACTT 2000 (la clădirea Internatului de Băieși din cadrul Colegiului Național „Bethlen Gábor”, din Aiud, judeul Alba și BHCT 2001, 2002, parțial – la clădirile castelului Bánffy de la Bonida, judeul Cluj)
- Șef punct de lucru din noiembrie 2003, până în martie 2004, reabilitarea Palatului Apor
- Total 6 lucrări de execuție

 Redactare publicații, reviste de  
specialitate

**Redactare publicații, reviste de specialitate**

- Redactor responsabil al pre-publicațiilor Tușnad 1999, 2000, 2001 și 2003, respectiv al post-publicației Tușnad 2000-2001
- Redactor responsabil al pre-publicațiilor a seriei de Buletine Informativ de Reabilitarea Monumentelor Istorice, în cadrul Fundației Transilvania Trust 2000-2002
- Autor a peste 40 (din care peste 20 în cadrul SC IROD M SRL) prelegeri la conferințe internaționale și naționale majoritar publicate (extrasul acestora fiind dat în Anexa – Lista publicațiilor cele mai semnificative).

## Educație în domeniul specializării

## Educație în domeniul specializării

- 2012 – curs extra-curricular în cadrul Cursul Postuniversitar de Specializare în Reabilitarea Patrimoniului Construit, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-N.: „Exemple practice pentru arhitecți și ingineri de la faza de cercetare prin proiectare până la execuție”
- 2007-prezent – predare de cursuri în cadrul programelor anuale BHCT 2007-2015, organizat de Fundația Transilvania Trust la Centrul de Specializare din cadrul Castelului Bánffy de la Bonida; cursurile:  
„Șarpante istorice având caracter baroc – introducere” (2007-2012); în limbile engleză și română funcție de componența auditoriului;  
„Reabilitarea structurală a clădirii morii din ansamblul castelului Bánffy de la Bonida” (2010);  
„Exemple practice pentru arhitecți și ingineri de la faza de cercetare prin proiectare până la execuție – cu adaptări anuale pe teme cele mai actuale, din 2014 în special biserica reformată din Sic și biserica reformată de pe strada Kogălniceanu, Cluj”
- 2000-2001 – Cadru didactic cooptat la Facultatea de Arhitectură și Urbanism, UTC-N., consultanță de specialitate la proiectul de structuri, anul IV.
- 1998-2002 – Prelegeri în Cercetarea și reabilitarea structurilor istorice portante – șarpante având caracter baroc – la Cursul Postuniversitar de Specializare în Reabilitarea Patrimoniului Construit, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-N.

## Premii profesionale

## Premii profesionale

- 2018 – Premiul Asociației Kelemen Lajos pentru Ocrotirea Monumentelor – <http://www.klmt.ro/ro/node/446>
- 2016 – Bienala Națională de Arhitectură ediția 12-a, Secțiunea C – Arhitectura patrimoniului cultural, Nominalizare, Reabilitarea structurală și arhitecturală a bisericii reformate din Sic, județul Cluj, (în cadrul Irod M SRL) – <https://www.uar-bna.ro/2016/proiecte/135/>;
- 2001 – Premiul Grigore Ionescu al Ministerului Culturii și Cultelor pentru activitatea Fundației Transilvania Trust, reabilitarea Castelului Bánffy de la Bonida (în cadrul SC Utilitas Srl). Referințele pot fi furnizate la cerere
- 1998 – Premiul Europa Nostra pentru reabilitarea bisericii romano-catolice Calvaria, Cluj-Mănăștur; (în cadrul SC Utilitas SRL).

## Funcțiuni în comisii de specialitate

## Funcțiuni în comisii de specialitate

- CNMI-STAI mandatul din iulie 2020 până în prezent;
- CZMI 6 calitate de membru a Comisiei Zonale – Bihor, Satu Mare, Maramureș – mandatul din iulie 2020, până în prezent;
- CNMI-plen mandatul din mai 2016 până în mai 2018;
- CZMI 6 calitate de vicepreședinte a Comisiei Zonale – Bihor, Satu Mare, Maramureș – mandatul din aprilie 2014, prelungit până în aprilie 2016; membru pentru mandatul mai 2016 până în mai 2018;
- CNMI-STAI primul mandat din februarie 2012, până la modificarea ROF mai 2013; al doilea mandat din aprilie 2014, prelungit până în aprilie 2016;
- CZMI 9 calitate de vicepreședinte a Comisiei Zonale – Maramureș, Satu Mare, Bistrița Năsăud - februarie 2012, până la modificarea ROF mai 2013.

## Funcțiuni în organizații de specialitate neguvernamentale

## Funcțiuni în organizații de specialitate neguvernamentale

- 2003 – membru al Asociației pentru Protecția Monumentelor Istorice "Kelemen Lajos"
- 2000 – membru al Consiliului Director al Fundației Transilvania Trust;
- 1996-2000 – director executiv al Departamentului Științei, Învățământului și Relației cu Publicul al Fundației Transilvania Trust;
- 1995-2003 – secretarul Comitetului de Organizare și directorul program al Seriei de Simpozioane Internaționale Științifice de Teoria și Practica Reabilitării Monumentelor Istorice de la Tușnad;
- 1996 – membru fondator al Asociației Restauratorilor de Monumente Istorice din Transilvania

## Referințe

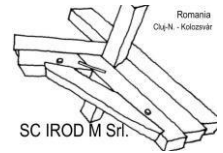
## Referințe

- Referințele pot fi furnizate la cerere

## ANEXE

- copii ale diplomelor și certificatelor de calificare
- lista lucrărilor efectuate în Domeniul Protecției, Conservării și Restaurării Monumentelor Istorice

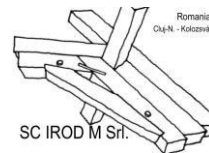
21 aprilie 2023



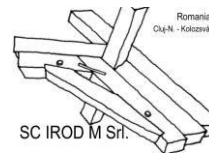
## Anexa 1 la CV profesional al dr. ing. Dorottya MAKAY

### LISTA PUBLICAȚIILOR

21. Eng MAKAY, Dorottya: *A Puzzle-piece for Historic Building Conservation in Trasyvania, 2003-20017*, Stefano D'Avino: *Restoration in Romania, Theory and practice* - CARSA Edizioni, Pescara, pg. 236-247;  
Nr. ISBN 978-88-501-0392-8  
<http://www.transsylvania.ro/tnjournal/ro/article/445>
20. Ro MAKAY, Dorottya: *Calitatea intervențiilor: reabilitarea unor șarpante istorice cu caracter baroc de valoare excepțională, utilizând fonduri, UE și finanțări din surse private*, cea de-a XVIII-a conferință de Structuri istorice portante revista Transsylvania Nostra anul XII, nr. 52; Editura Utilitas, 2019, Cluj-N.  
Nr. ISSN 1842-5631  
<http://www.transsylvania.ro/tnjournal/ro/article/445>
19. Ro *Strategia Castel în Transilvania 2016-2025, Pont Group, 2018, Publicație realizată în cadrul proiectului „Castel în Transilvania”: Contribuții la strategia de punere în valoare a castelurilor din Transilvania – Reabilitarea reședințelor nobiliare – procedura profesională, de la idee la realizare*  
<http://www.castelintransilvania.ro/strategie.html>
18. Ro MAKAY, Dorottya; EMÓDI, Tamás; FLORESCU, Carmen: *Probleme teoretice, juridice și tehnice aferente punerii în siguranță a unor ruine. Corul bisericii evanghelice din Jelna*, cea de-a XVIII-a ediție a Conferinței Internaționale Științifice de Teoria și Practica Reabilitării Patrimoniului Construit - TUȘNAD revista Transsylvania Nostra anul XI, nr. 41.; Editura Utilitas, 2017, Cluj-N.  
Nr. ISSN 1842-5631  
<http://www.transsylvania.ro/tnjournal/en/article/371>
17. Ro MAKAY, Dorottya; SÁNDOR, Boróka; BORDÁS, Boglárka; HARI, József: *Utilitatea standardelor și normativelor în vigoare din punctul de vedere al reabilitării structurale. Studiu de caz: studiul, proiectarea și execuția bisericilor reformate de pe strada Kogălniceanu din Cluj-Napoca și comuna Sic*, cea de-a XVI-a conferință de Structuri istorice portante revista Transsylvania Nostra anul IX, nr. 36.; Editura Utilitas, 2015, Cluj-N.  
Nr. ISSN 1842-5631  
<http://www.transsylvania.ro/tnjournal/en/article/333>
16. Ro *Strategia Castel în Transilvania, Pont Group, 2015, Publicație realizată în cadrul proiectului „Castel în Transilvania”: strategie și modele de dezvoltare din cadrul programului PA16/RO12 „Conservarea și revitalizarea patrimoniului cultural și natural”*  
<http://www.castelintransilvania.ro/strategie.html>
15. Ro MAKAY, Dorottya, SÁNDOR, Boróka: *Restaurarea bisericii reformate de pe strada Kogălniceanu din Cluj-Napoca - Proiectarea și urmărirea execuției din punct de vedere al proiectantului* - Cea de-a XIX-a ediție a Conferința Internațională de Construcții Civile și Arhitectură, ÉPKO 2015, Cluj-N  
ISBN 1843-2-123



14. Ro MAKAY, Dorottya; *Çarpantele istorice cu caracter baroc de pe strada Mihail Kogălniceanu, Cluj-Napoca*, cea de-a XVII-a conferință de Structuri istorice portante, revista Transsylvania Nostra anul VIII, nr. 30.; Editura Utilitas, 2014, Cluj-N.  
Nr. ISSN 1842-5631  
<http://www.transylvanianostra.eu/tjournal/ro/article/287>
13. Ro MAKAY, Dorottya; SÁNDOR, Boróka; BORDÁS, Boglárka: *Patologia și reabilitarea construcțiilor – curs master al Universității Tehnice din Cluj–Napoca. Analiză din punctul de vedere al cerințelor specifice structurilor portante istorice*, cea de-a XV-a conferință de Structuri istorice portante, revista Transsylvania Nostra anul VI, nr. 23.; Editura Utilitas, 2012, Cluj-N.  
Nr. ISSN 1842-5631  
<http://www.transylvanianostra.eu/tjournal/ro/article/82>
12. Eng MAKAY, Dorottya; SÁNDOR, Boróka; BORDÁS, Boglárka; BÉKÉSI, Zsuzsa: *Interventions on Transylvanian Baroque Roof Structures* (Intervenții la șarpantele cu caracter baroc din Transilvania), International conference on structural health assessment of timber structures; 2011, Lisabon, Portugalia  
[http://shatis11.inec.pt/abstracts/119\\_abstract\\_Makay.pdf](http://shatis11.inec.pt/abstracts/119_abstract_Makay.pdf)
11. Eng MAKAY, Dorottya; SÁNDOR, Boróka; BORDÁS, Boglárka; BLÉNESI, Zsuzsa: *From Simple Roof Structure Calculus Based on 2D Modelling to 3D Models – Case study: Reformed Church in Cluj-N., Romania* (De la calcule simple de șarpantă bazate la modele 2D până la modele 3D - Studiu de caz: Biserica reformată în Cluj-N., România), SAHC 2010, Shanghai; Editura Trans Tech Publications LTD, 2010, Zurich, Elveția  
Nr. ISSN 1022-6680  
<http://www.scientific.net/AMR.133-134.125>
10. Eng MAKAY, Dorottya; OLOSZ, Emese: *Research, Planning and Interventions Guide for Historic Roof Structures with Baroque Character* (Cercetare, proiectare și ghid de intervenții pentru șarpante istorice cu caracter baroc); SAHC 2010, Shanghai; Editura Trans Tech Publications LTD, 2010, Zurich, Elveția  
Nr. ISSN 1022-6680  
<http://www.scientific.net/AMR.133-134.1065>
9. Ro MAKAY, Dorottya: *Çarpante istorice cu caracter baroc din Transilvania*, cea de-a XIII-a conferință de Structuri istorice portante, revista Transylvania Nostra, anul II, nr. 8.; Editura Utilitas, 2008, Cluj-N.  
Nr. ISSN 1842-5631  
<http://www.transylvanianostra.eu/tjournal/ro/article/241>
8. Eng MAKAY, Dorottya, SZABÓ, Bálint.: *Baroque roof structures in Transylvania – Research and analyses* (Șarpante cu caracter baroc în Transilvania - Cercetare și analiză), SAHC 2008, Bath, UK; Editura CRC Press Taylor and Francis Group, 2008, Leiden, Olanda  
Nr. ISBN 978-0-415-46872-5  
<http://www.hms.civil.uminho.pt/sahc/2008/CH065.pdf>



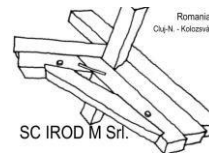
- 7 Ro-Eng MAKAY, Dorottya: *Intervenții structurale de primă necesitate – priorități, profesionalism, finanțare. Studii de caz 2004-2007. Emergency Structural Interventions - Priorities, Professionalism, Financing. Case Study 2004-2007*, Conferința Internațională de Structuri Portante, Editura Utilitas, Cluj-N., 2007  
Nr. ISSN 1843-5467
6. Ro MAKAY, Dorottya: *Siguranța șarpantelor istorice cu caracter baroc*, Conferința de structuri istorice portante; Editura Utilitas, 2006, Cluj-N.  
Nr. ISBN 973-9377-45-9  
<http://www.transylvaniatrust.ro/archive/pdf/12.pdf>
5. Ro MAKAY, Dorottya: *Bevezetés a barokk és barokk jellegű fedélszerkezetek elméletébe* (Introducere în teoria șarpantelor istorice având caracter baroc), Studiu sprijinit de Fundația Culturală Națională Maghiară; 2002, Cluj-N.
4. Eng-Ro-Hu MAKAY, Dorottya: *Considerații privind durabilitatea șarpantelor istorice având caracter baroc*, 6. Conferință de Structuri Istorice Portante - FTT; Editura Utilitas, 2001, Cluj-N.
3. Ro MAKAY, Dorottya: *Aspecte de reabilitare ale structurilor istorice din zidărie – studiu de caz: clădirea fostei bucătării, Castelul Banffy, Bonțida (România) Conservation of Historic Masonry Structures – Case Study: The Former Kitchen Building of the Banffy Castle, Bonțida, (Romania)*, Al V-lea Simpozion Științific de Structuri Portante Istorice, Ed. UTILITAS, Cluj-N., 2001  
Nr. ISBN 973-9377-25-5
2. Ro-Eng-Hu MAKAY, Dorottya: *Șarpanta tip mansardă a internatului pentru băieți al Colegiului Bethlen din Aiud - idei introductive în identificarea caracteristicilor tipic baroce / Mansard Roof of the Boy's Dorm of the Bethlen College, Aiud - Introduction to Identifying Baroque Struc*, Al 3-lea Simpozion Științific de Structuri Portante Istorice - Șarpante Istorice; Editura Utilitas, 1999, Cluj-N.  
Nr. ISBN 973-9377-14-9
1. Ro MAKAY, Dorottya: *Conceptul de reabilitare a șarpantei baroce, mansardă a Colegiului Bethlen din Aiud, Programul Transnațional de Specializare în Reabilitare*, Concepte și tehnici de reabilitare, Ed. Universul SA, 2000, prelegere susținută la „Sesiunea De Comunicări Științifice”, Focșani, 1999  
Nr. ISBN 973-99180-3-4

## Redacții

5. 2003 **Tușnad 2003** - Reabilitarea clădirilor istorice - probleme de compatibilitate, Editura Utilitas, Cluj-N., 323 pagini - *RR.3-Pre-publ*  
ISBN 973-9377-31-9
4. 2003 **Tușnad 2001** - Patrimoniul Construit și Societatea / Protecția Integrată a Patrimoniului Construit, Editura Utilitas, Cluj-N., 196 pagini - *RR.2-Post-publ*  
ISBN 973-9377-31-9
3. 2001 **Tușnad 2001** - Protecția Integrată a Patrimoniului Construit, Editura Utilitas, Cluj-N., 196 pagini - *RR.1-Pre-publ*  
ISBN 973-9377-21-1

IROD M SRL, Cluj-N. • Proiectare, consultanță, cercetare în reabilitarea clădirilor istorice,  
proiectare generală și de specialitate structuri portante pentru clădiri noi

Sediu: Str. Dumitru Mocanu nr. 23-25 bl. C2 ap. 11, 407280 Florești • Punct de lucru: Piața  
Unirii nr. 10 et. 2, 400015 Cluj-Napoca • E-mail: [irodm.cluj@gmail.com](mailto:irodm.cluj@gmail.com) • Tel: 0040-744-636475  
J12/3101/2003 - CUI: RO15873542 - Banca Transilvania Sucursala Cluj, IBAN: RO94 BTRL 0130 1202 9405 35XX



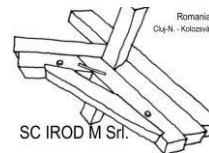
2. 2000 **Tușnad 2000** - Patrimoniul Construit și Societatea, Editura Utilitas, Cluj-N., 226 pagini- *RR.1-Pre-publ*  
ISBN 973-9377-17-3
1. 1999 **Tușnad 1999** - Patrimoniul Arhitectural Vernacular, Editura Utilitas, Cluj-N., 238 pagini - *RR.1-Pre-publ*  
ISBN 973-9377-06-8

21 august 2023, Cluj-N.

Întocmit:

Dr. ing. Dorottya MAKAY  
specialist atestat MCC 228 S





## Anexa 2 la CV profesional al dr. ing. Dorottya MAKAY

### LISTA CONFERINTELOR INTERNAȚIONALE

#### Publicate

4. 2011 International conference on structural health assessment of timber structures; Lisabon, Portugalia - MAKAY, Dorottya; SÁNDOR, Boróka; BORDÁS, Boglárka; BÉKÉSI, Zsuzsa: *Interventions on Transylvanian Baroque Roof Structures* (Intervenții la șarpantele cu caracter baroc din Transilvania),  
[http://shatis11.inec.pt/abstracts/119\\_abstract\\_Makay.pdf](http://shatis11.inec.pt/abstracts/119_abstract_Makay.pdf)
3. 2010 Structural Analysis of Historic Construction (SAHC), Shanghai - MAKAY, Dorottya; SÁNDOR, Boróka; BORDÁS, Boglárka; BLÉNESI, Zsuzsa: *From Simple Roof Structure Calculus Based on 2D Modelling to 3D Models – Case study: Reformed Church in Cluj-N., Romania* (De la calcule simple de șarpantă bazate la modele 2D până la modele 3D - Studiu de caz: Biserica reformată în Cluj-N., România)  
Nr. ISSN 1022-6680  
<http://www.scientific.net/AMR.133-134.125>
2. 2010 Structural Analysis of Historic Construction (SAHC), Shanghai - MAKAY, Dorottya; OLOSZ, Emese: *Research, Planning and Interventions Guide for Historic Roof Structures with Baroque Character* (Cercetare, proiectare și ghid de intervenții pentru șarpante istorice cu caracter baroc);  
Nr. ISSN 1022-6680  
<http://www.scientific.net/AMR.133-134.1065>
1. 2008 Structural Analysis of Historic Construction (SAHC), Bath, UK - MAKAY, Dorottya, SZABÓ, Bálint: *Baroque roof structures in Transylvania – Research and analyses* (Șarpante cu caracter baroc în Transilvania - Cercetare și analiză)  
Nr. ISBN 978-0-415-46872-5  
<http://www.hms.civil.uminho.pt/sahc/2008/CH065.pdf>

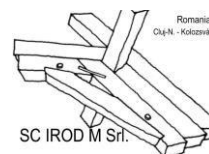
#### Prelegeri

3. 2019 Monumente maghiare restaurate în Bazinul Carpatin, Planul Rómer Flóris, Budapesta - MAKAY, Dorottya - Szemelvények két év építetőrökség helyreállítási eredményeiről Erdélyben a tartószerkezet-tervező szemszögéből / *Exemple din rezultatele reabilitărilor de clădiri istorice de pe teritoriul Transilvaniei din ultimii doi ani – punctul de vedere al inginerului structurist;*
2. 2017 Monumente maghiare restaurate în Bazinul Carpatin, Planul Rómer Flóris, Țara Călatei - MAKAY, Dorottya, WEISZ, Attila - Biserica reformată din Sic
1. 2016 Monumente maghiare restaurate în Bazinul Carpatin, Planul Rómer Flóris, Budapesta - MAKAY, Dorottya - *Protecția patrimoniului construit și dimensiul construcțiilor – intervenții structurale elementul interdependenței – Raport de stare 2016: Bisericile d=reformate din Cetatea de Baltă, Alba Iulia și Dumbrava (Timiș)*

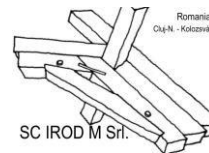
### LISTA CONFERINTELOR NAȚIONALE

#### Publicate

13. 2019 Cea de-a XVIII-a Conferință Internațională de Structuri istorice portante Cluj-N. - MAKAY, Dorottya: *Calitatea intervențiilor: reabilitarea unor șarpante istorice cu caracter baroc de valoare excepțională, utilizând fonduri, UE și finanțări din surse private*  
Nr. ISSN 1842-5631  
<http://www.transylvanianostra.eu/tjournal/ro/article/445>



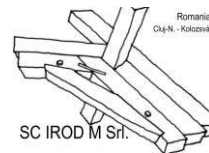
12. 2017 Cea de-a XIX-a ediție a Conferinței Internaționale Științifice de Teoria și Practica Reabilitării Patrimoniului Construit - TUȘNAD Cluj-N.- MAKAY, Dorottya; EMŐDI, Tamás; FLORESCU, Carmen: *Probleme teoretice, juridice și tehnice aferente punerii în siguranță a unor ruine. Corul bisericii evanghelice din Jelna.*  
Nr. ISSN 1842-5631  
<http://www.transylvanianostra.eu/tnjournal/en/article/371>
11. 2015 Cea de-a XVI-a Conferință de Structuri istorice portante Cluj-N. - MAKAY, Dorottya; SÁNDOR, Boróka; BORDÁS, Boglárka; HARI, József: *Utilitatea standardelor și normativelor în vigoare din punctul de vedere al reabilitării structurale. Studiu de caz: studiul, proiectarea și execuția bisericilor reformate de pe strada Kogălniceanu din Cluj-Napoca și comuna Sic.*  
Nr. ISSN 1842-5631  
<http://www.transylvanianostra.eu/tnjournal/en/article/333>
10. 2015 Cea de-a XIX-a ediție a Conferința Internațională de Construcții Civile și Arhitectură, ÉPKO 2015, Cluj-N - MAKAY, Dorottya, SÁNDOR, Boróka: *Restaurarea bisericii reformate de pe strada Kogălniceanu din Cluj-Napoca - Proiectarea și urmărirea execuției din punct de vedere al proiectantului*  
ISBN 1843-2-123
9. 2012 Cea de-a XIV-a Conferință de Structuri istorice portante, Cluj-N. - MAKAY, Dorottya; SÁNDOR, Boróka; BORDÁS, Boglárka: *Patologia și reabilitarea construcțiilor – curs master al Universității Tehnice din Cluj-Napoca. Analiză din punctul de vedere al cerințelor specifice structurilor portante istorice.*  
Nr. ISSN 1842-5631  
<http://www.transylvanianostra.eu/tnjournal/ro/article/82>
8. 2008 Cea de-a XII-a Conferință de Structuri istorice portante Cluj-N. - MAKAY, Dorottya: *Çarpante istorice cu caracter baroc din Transilvania.*  
Nr. ISSN 1842-5631  
<http://www.transylvanianostra.eu/tnjournal/ro/article/241>
7. 2007 Cea de a XI-a Conferința Internațională de Structuri Portante, Cluj-N - MAKAY, Dorottya: *Intervenții structurale de primă necesitate – priorități, profesionalism, finanțare. Studii de caz 2004-2007. Emergency Structural Interventions - Priorities, Professionalism, Financing. Case Study 2004-2007*  
Nr. ISSN 1843-5467
6. 2006 Cea de a X-a Conferință Internațională de Structuri Istorice Portante, Cluj-N. - MAKAY, Dorottya: *Siguranța șarpantelor istorice cu caracter baroc,*  
Nr. ISBN 973-9377-45-9  
<http://www.transylvaniatrust.ro/archive/pdf/12.pdf>
5. 2001 Cea de a VI-a Conferință Internațională de Structuri Istorice Portante, Cluj-N - MAKAY, Dorottya: *Considerații privind durabilitatea șarpantelor istorice având caracter baroc*
4. 2001 Al V-lea Simpozion Științific de Structuri Portante Istorice, Cluj-N. - MAKAY, Dorottya: *Aspecte de reabilitare ale structurilor istorice din zidărie – studiu de caz: clădirea fostei bucătării, Castelul Banffy, Bonțida (România) Conservation of Historic Masonry Structures – Case Study: The Former Kitchen Building of the Banffy Castle, Bonțida, (Romania)*  
Nr. ISBN 973-9377-25-5
3. 2000 Al IV-lea Simpozion Științific de Structuri Portante Istorice - Șarpante Istorice; Cluj-N. - MAKAY, Dorottya, OLOSZ, Emese: *Bolta cu subansamblu structural în prisma intervențiilor asupra unității structurale – studiu de caz Colegiul Bethlen din Aiud*  
Nr ISBN 973-9377-20-3



2. 1999 Al 3-lea Simpozion Științific de Structuri Portante Istorice - Șarpante Istorice; Cluj-N. - MAKAY, Dorotyya: *Șarpanta tip mansardă a internatului pentru băieți al Colegiului Bethlen din Aiud - idei introductive în identificarea caracteristicilor tipic baroce / Mansard Roof of the Boy's Dorm of the Bethlen College, Aiud - Introduction to Identifying Baroque Struc*  
Nr. ISBN 973-9377-14-9
1. 1999 Sesiunea De Comunicări Științifice, Focșani - MAKAY, Dorotyya: *Conceptul de reabilitare a șarpantei baroce, mansardă a Colegiului Bethlen din Aiud, Programul Transnațional de Specializare în Reabilitare, Concepțe și tehnici de reabilitare*  
Nr. ISBN 973-99180-3-4

## Prelegeri

15. 2022 Conferința Internațională științifică de Teoria și Practica Reabilitării Patrimoniului Construit - TUSNAD, Cluj-Napoca 2022. - Sustenabilitatea patrimoniului construit; MAKAY, Dorotyya: *Abordarea structurală a șarpantelor.*
14. 2022 Conferința Internațională științifică de Teoria și Practica Reabilitării Patrimoniului Construit - TUSNAD, Cluj-Napoca 2022. - Sustenabilitatea patrimoniului construit; MAKAY, Dorotyya: *Fenomenul Tușnad 1992-2003.*
13. 2022 Cea de a IX-a conferință de Protecția Monumentelor istorice din Transilvania, Sovata, MAKAY Dorotyya: *5 év befejezett műemlék-helyreállítási statikus szemmel. Statisztikák helyett tanulságok 2016-2022 (Hu); Lucrări de reabilitare finalizate ale unor monumente istorice din ultimii 5 ani – punctul de vedere al inginerului structurist 2016-2022;*
12. 2021 Sesiunea Anuală de Comunicări Științifice a Institutului Național al Patrimoniului- Patrimoniul Cultural teme actuale: *Problemele structurale și abordările specifice aferente bisericilor din lemn*
11. 2021 Agenția de Dezvoltare Nord-Vest; Revitalizarea Orașelor Fortificate; POR N-V2021-2017: *Condițiile optime pentru salvarea valorilor istorice în cadrul programelor de finanțare UE - experiența profesională ca proiectant în cadrul exercițiilor financiare 2007-2013 respectiv 2014-2020*
10. 2019 Zilele Culturale Maghiare Clujene - *Intervenții structurale de punere în siguranță a corpului principal, reabilitarea și punere în valoare a aripii neogotice din cadrul castelului Bánffy de la Bontida*
9. 2019 Zilele Culturale Maghiare Clujene - *Raport privind starea de evoluție a intervențiilor structurale în cadrul șantierului de restaurare biserica romano-catolică Sf. Mihail, Cluj-N.*
8. 2018 Atelier BĂNFFY - Cercetare arheologică și de istoria artei - Centrul internațional de specializare în reabilitarea patrimoniului construit, Castelul Bánffy din Bontida;  
<http://www.clujcultural.ro/artefacte-descoperite-la-castelul-banffy-din-bontida-prezentat-la-un-simpozion/>
7. 2018 Conferința Internațională Științifică de Teoria și Practica Reabilitării Patrimoniului Construit - TUSNAD, Ediția 19, Cluj-Napoca, Makay Dorotyya, Tothfalusi Gabor: *Reabilitarea Castelului din Gilău, România*
6. 2016 Cea de a VII-a conferință de Protecția Monumentelor istorice din Transilvania, Sovata, MAKAY Dorotyya, SÁNDOR, Boróka; BORDÁS, Boglárka; HARI, József: *Utilitatea standardelor și normativelor în vigoare din punctul de vedere al reabilitării structurale. Studiu de caz: studiul, proiectarea și execuția bisericilor reformate de pe strada Kogălniceanu din Cluj-Napoca și comuna Sic.*
5. 2014 Cea de a VI-a conferință de Protecția Monumentelor istorice din Transilvania, Sovata, MAKAY Dorotyya: *Biserica Reformată din comuna Sic: Cercetarea și proiectarea*



4. 2012 Cea de a V-a conferință de Protecția Monumentelor istorice din Transilvania, Sovata, MAKAY Dorotya: Restaurarea structurilor istorice - Probleme individuale și repetitive în lumina experienței practice din ultimii doi ani
3. 2010 Cea de a IV-a conferință de Protecția Monumentelor istorice din Transilvania, Sovata, MAKAY Dorotya: Posibilitățile cercetării axate pe restaurare (sau cercetarea șarpantelor baroce)
2. 2010 Conferința Internațională de Structuri Portante, Cluj-N - MAKAY, Dorotya: *Castelul Lónyai din Medieșu Aurit. Studiu de caz*
1. 2008 Cea de a III-a conferință de Protecția Monumentelor istorice din Transilvania, Sovata, MAKAY Dorotya: 5 ani de restaurare a patrimoniului construit

21 august 2023, Cluj-  
Napoca

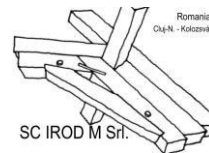
Întocmit:

Dr. ing. Dorotya MAKAY  
specialist atestat MCC 228 S

## Anexa 3 la CV profesional al dr. ing. Dorottya MAKAY

### ACTIVITATE EDUCAȚIONALĂ și profesională în comisii de specialitate

- 2019-prezent** Lector în cadrul **Cursului Postuniversitar de Reabilitare a Monumentelor Istorice, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-N.**, Facultatea de Istorie și Filosofie  
**Disciplinele:**  
A7/ RM1212 - Structuri portante de clădiri istorice - integral  
C5/ RM2133 - Cerințe de structuri portante ale studiului de stare (4 ore, cu alți lectori)  
D3/ RM2134 - Intervenții structurale - proiectare, execuție și exploatare (14 ore cu alți lectori)
- 2019** **Cursuri deschise** organizate de Fundația Transilvania Trust:  
*„Reabilitarea bisericii romano-catolice Sf. Mihail din Cluj-Napoca – Raport pe parcursul execuției privind derularea reabilitării bisericii – Perspectiva ingineriei de structuri”*
- 2018-prezent** Lector universitar în cadrul **Programului de studii Cercetarea, conservarea și valorificarea patrimoniului istoric, Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia**, Facultatea de Istorie și Filologie, Departamentul de Istorie, Arheologie și Muzeologie, domeniul de studii Istorie, ciclul de studii Master, materiile:  
Senestrul I - Conservarea și restaurarea componentelor structurale și decorative din lemn;  
Senestrul II - Conservarea și restaurarea componentelor structurale și decorative din piatră;
- 2017-2018** Prelegeri în Cercetarea și reabilitarea structurilor istorice portante la **Școală de vară la castel, Gornești**
- 2017** Prelegeri în Restoration Of Ecclesiastic Buildings In Transylvania **Román András Summer University On Monument Protection, Eger**
- 2017** Prelegeri în Exemple de reabilitări (structurale) pe biserici din Transilvania (2003-2017) la **Atelier multidisciplinar în jurul bisericii – Biserici înlemnite din Banat, sat Crivina de Sus**
- 2012** Curs extra-curricular în cadrul **Cursului Postuniversitar de Specializare în Reabilitarea Patrimoniului Construit, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-N.**: *„Exemple practice pentru arhitecți și ingineri de la faza de cercetare prin proiectare până la execuție”*
- 2007-prezent** Predare de cursuri în cadrul **programelor anuale BHCT – Cursuri de specializare în reabilitarea patrimoniului construit**, organizat de Fundația Transilvania Trust la Centrul de Specializare din cadrul Castelului Bánffy de la Bonțida; cursurile:  
*„Țarpante istorice având caracter baroc – introducere”* (2007-2012); în limbile engleză și română funcție de componența auditoriului;  
*„Reabilitarea structurală a clădirii morii din ansamblul castelului Bánffy de la Bonțida”* (2010);  
*„Exemple practice pentru arhitecți și ingineri de la faza de cercetare prin proiectare până la execuție – cu adaptări anuale pe teme cele mai actuale, din 2014 în special biserica reformată din Sic și biserica reformată de pe strada Kogălniceanu, Cluj”*  
*„Principii și exemple de restaurare a structurilor istorice din Transilvania – Studii de caz”*
- 2000-2001** Cadru didactic cooptat la **Facultatea de Arhitectură și Urbanism, UTC-N.**, consultanță de specialitate la proiectul de structuri, anul IV.
- 1998-2002** Prelegeri în Cercetarea și reabilitarea structurilor istorice portante - șarpante având caracter baroc - la **Cursul Postuniversitar de Specializare în Reabilitarea Patrimoniului Construit, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-N.**



## Activitate în comisii de specialitate

**CNMI-STAI** - Comisia Națională a Monumentelor Istorice - Secțiunea Tehnică de Arhitectură și inginerie,  
Mandatele:

- (4) iulie 2022 până în prezent
- (3) iulie 2020 - iunie 2022;
- (2) aprilie 2014 - aprilie 2016
- (1) februarie 2012, modificare ROF mai 2013

**CNMI-Plen** - Comisia Națională a Monumentelor Istorice - Plen

- (1) mai 2016 - mai 2018,

**CZMI 6** - Comisia Zonală a Monumentelor Istorice 6 (județele: Satu Mare, Bihor, Maramureș)

Mandatele:

- (5) iulie 2022 până în prezent
- (4) iulie 2020 - iunie 2022;
- (3) mai 2016 - mai 2018, în calitate de vicepreședinte
- (2) aprilie 2014 - aprilie 2016, în calitate de vicepreședinte

**CZMI 9** - Comisia Zonală a Monumentelor Istorice 9 (județele: Maramureș, Satu Mare, Bistrița-Năsăud,)

Mandatele:

- (1) februarie 2012, modificare ROF mai 2013

21 august 2023, Cluj-  
Napoca

Întocmit:

Dr. ing. Dorottya MAKAY  
specialist atestat MCC 228 S