

INFORMAȚII PERSONALE

George Ciprian Modoi

ADRESA

 Viilor 15/25, Cluj-Napoca, 400347, Romania

 +40741106420

 george.modoi@ubbcluj.ro

 <http://math.ubbcluj.ro/~cmodoi/>

Sexul Masculin | Data nașterii 07/12/1972 | Naționalitatea Romana

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

| | |
|----------------------|---|
| 1.10.2017-prezent | Conferentiar universitar dr. Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare |
| 1.10.2004-30.09.2017 | Lector universitar dr. Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare |
| 1.10.2002-30.09.2004 | Asistent universitar dr. Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare |
| 1.10.2000-30.09.2002 | Preparator universitar Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică Tipul sau sectorul de activitate Educație și cercetare |
| 1.09.1998-30.09.2000 | Profesor titular în învățământul preuniversitar Grup Scolar Agricol Cluj-Napoca Tipul sau sectorul de activitate Educație |
| 1.09.1997-31.08.1998 | Profesor în învățământul preuniversitar Liceul de Informatică „Tiberiu Popoviciu”, Cluj-Napoca Tipul sau sectorul de activitate Educație |
| 1.09.1996-31.08.1997 | Profesor în învățământul preuniversitar Liceul „Lucian Blaga”, Cluj-Napoca Tipul sau sectorul de activitate Educație |

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

| | |
|-----------|--|
| 2018 | Abilitare în Matematica. Titlul tezei: Contributions to Brown Representability problem Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică |
| 1996-2003 | Doctorat în Matematica Titlul tezei: Echivalente de categorii cu aplicații în teoria modulelor Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică |
| 1994-1995 | Studii aprofundate în domeniul Algebra Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică |
| 1993-1997 | Licenta în filosofie Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Istorie și Filosofie |
| 1991-1994 | Licenta în Informatica Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică |

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

| | Română | | | | |
|----------|-----------|--------|----------------------------|--------------|------------------|
| | Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisa |
| Germană | C1 | C1 | B2 | C1 | B2 |
| Engleză | C1 | C1 | B2 | C1 | B2 |
| Franceză | B1 | B2 | A2 | A2 | A2 |

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare
Competențe dobândite la locul de muncă

Competențe de comunicare obținute în activitatea de predare

Gândire logică

Abilitatea de a scrie un text științific

Abilitatea de a identifica informația relevantă dintr-un text

Competențe informatice

Cunoștințe avansate de tehnoredactare (LateX, Microsoft Word)

Cunoștințe referitoare la mai multe limbaje de programare (C, C++ etc.)

Permis de conducere

Categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Am publicat 30 de articole științifice dintre care 18 indexate WOS. Sunt autor a trei cărți de specialitate. Lista lucrărilor recente apare mai jos în Anexa.

Prezentări

Am prezentat rezultatele obținute în conferințe și seminarii de cercetare din România, Germania, Cehia, SUA, Franța, Italia, Spania etc.

Afilieri

Sunt membru SSMR și AMS

ANEXA

Lista lucrărilor recente (2014-2024)

1. G. C. Modoi, The dual of the homotopy category of projective modules satisfies Brown representability, B. Lond. Math. Soc., 46 (2014), 765-770.
2. G. C. Modoi, Constructing cogenerators in triangulated categories and Brown representability, J. Pure Appl. Algebra, 219 (2015), 3214-3224.
3. S. Breaz, G. C. Modoi, Nil-clean companion matrices, Linear Alg. and Its Appl., 489 (2016), 50-60.
4. G. C. Modoi, The dual of Brown representability for some derived categories, Ark. Math. 54 (2016), 485-498.
5. G. C. Modoi, Reasonable triangulated categories have filtered enhancements, Proc. Amer. Math. Soc. 147 (2019), 2761-2773.
6. G. C. Modoi, Constructing large self-small modules, Stud. Univ. Math. "Babes-Bolyai", 64 (2019), 3-10.
7. S. Breaz, G. C. Modoi, Equivalences induced by infinitely generated silting modules, Alg. Rep. Theory, 23 (2020), 2113-2129.
8. S. Breaz, G. C. Modoi, Ideal cotorsion theories in triangulated categories, J. Algebra, {567} (2021), 475-532.
9. G. C. Modoi, Weight structures cogenerated by weak cocompact objects, Appl. Categ. Struct. {30} (2022), 921-936.
10. S. Breaz, A. Marcus, G. C. Modoi, Support τ -tilting modules and semibricks over group graded algebras, J. Alg. 637 (2024), 90-111.