

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Marcus, Andrei-Dorin**
Adresă(e) G-ral Eremia Grigorescu nr. 126, 400445 Cluj-Napoca, Romania
Telefon(oane) (40) 264 40 53 00 **Mobil:**
Fax(uri)
E-mail(uri) andrei.marcus@ubbcluj.ro, marcus@math.ubbcluj.ro
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 25.06.1963
Sex Masculin

Experiența profesională

Perioada 1987 -
Funcția sau postul ocupat Profesor liceu 1987-1990; Asist. Univ 1990-1994; lector univ. 1994-1998; conf. univ. 1998-2001; Profesor universitar din 2001; sef catedra 2003-2007; conducator de doctorat din 2003, prorector 2008 – 2012, director al Cons. pt Studii Univ. de Doctorat (2012-2016), director al Departamentului de Matematica (din 2022)
Activități și responsabilități principale Activitati didactice, cercetare, administratie academica; management de proiecte
Numele și adresa angajatorului Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca, str. M. Kogalniceanu nr. 1
Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant universitar

Educație și formare

Perioada 1990-1994
Calificarea / diploma obținută Doctorat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Algebra
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Bucuresti
Perioada 1986-1987
Diploma obtinuta Studii aprofundate, specializare in Algebra si Geometrie
Disciplinele principale studiate Algebra, Geometrie
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Bucuresti
Perioada 1982-1986
Diploma obtinuta Licenta
Disciplinele principale studiate Matematica
Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Babes-Bolyai Cluj-Napoca

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Romana, maghiara

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleza

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba engleza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

Spirit de echipa, capacitate de adaptare la medii culturale diverse (cu ocazia stagiilor de cercetare am petrecut în total aprox. 4 ani în Franța (bursa post-doc), Marea Britanie, Ungaria (bursa Bolyai, SUA (bursa Fulbright), Japonia, Germania (burse DAAD și Humboldt), China, Belgia și Spania)

Competențe și aptitudini organizatorice

Experiența în organizare de manifestări științifice; organizare de colective (ca șef de catedră 2003-2007, resp. prorector al UBB (2008-2012), director CSUD (2012-2016); director al Departamentului de Matematică (din 2022); management al cercetării (ca director de centru de cercetare din 2006, director a 5 proiecte de cercetare, un proiect FSE POSDRU)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Operare pe calculator, tehnoredactare MS Office, LaTeX; HTML pt pagini web.

Activitate didactică

- Algebra liniară – curs, seminar anul I.
- Algebra – curs, seminar anul I.
- Algebra pentru fizicieni – curs, seminar anul I.
- Logica și teoria mulțimilor - curs, seminar anul I.
- Algebra - curs, seminar anul II.
- Teoria numerelor (aspecte computaționale) - curs, seminar anul IV matematică și anul III matematică informatică (cursuri opționale).
- Algebra pentru pregătirea examenelor de Definitivat și Gradul II. - curs, seminar
- Criptologie - curs, seminar anul IV - informatică.
- Teme de Algebra – Polinoame și ecuații algebrice – curs, seminar master.
- Algebra omologică - curs, seminar masterat - limba engleză.
- Teoria codurilor - curs, seminar masterat - limba engleză.
- Inele comutative și teoria numerelor - curs, seminar masterat - limba engleză.
- Teoria grupurilor - curs, seminar masterat - limba engleză.

Informații suplimentare

- Peste 85 publicații științifice în domeniul matematicii, incluzând 14 cărți și 34 articole în reviste internaționale cotate ISI.
- Publicații și prezentări în domeniul „Higher Education”
- Doctoranzi: 8 teze finalizate; mentor 1 post-doctorand.
- Pagina web: <http://math.ubbcluj.ro/~marcus>
- ORCID: 0000-0003-4244-9247
- Web of Science ResearcherID: Z-5419-2019
- UEFISCDI ID: U-1700-028T-7793

Anexe

Lista publicațiilor, conferințelor.

Data: 06.03.2026

Curriculum vitae

Numele și prenumele	MARCUS ANDREI		
Data nașterii	25.06.1963		
Funcția didactică actuală	Prof. Dr.		
Instituția la care este titular	Universitatea Babeș-Bolyai		
Adresa de corespondență	Str. Mihail Kogălniceanu nr. 1, 400084 Cluj-Napoca		
E-mail	marcus@math.ubbcluj.ro		
Telefon	0265-405300		
Studii	Data absolvirii	Instituția	
Licenta în Matematică	1986	Universitatea ``Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca	
Studii aprofundate	1987	Universitatea București	
Doctorat	2004	Universitatea București	
Cariera didactică – Denumirea funcției didactice	Perioada	Calitatea Titular/asociat	Instituția de învățământ
Profesor de matematică	1987-1990	titular	Liceul ``Petru Maior" Gherla, jud. Cluj
asistent univ	1990-1994	titular	Universitatea ``Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca
lector univ.	1994-1998	titular	Universitatea ``Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca
conferențiar univ.	1998-2001	titular	Universitatea ``Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca
profesor univ.	din 2001-	titular	Universitatea ``Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca
conducător de doctorat	din 2003 -	titular	Universitatea ``Babeș-Bolyai" Cluj-Napoca
Publicații, alte rezultate ale activității didactice și de cercetare științifică			Număr
Cărți, monografii, materiale de studiu			14
Articole în reviste cotate ISI			34
Articole în ISI proceedings			2
Alte articole			44
Participări la conferințe internaționale			39
Participări la conferințe interne			4
Membru în comitete de organizare sau științifice ale unor conferințe			7
Brevete de invenție			0
Alte rezultate (denumirea)			

Data:

06.03.2026

Semnătura:

1. Domenii de interes științific

- [20Cxx] Representation theory of groups
- [16D90] Module categories; Morita equivalence and duality
- [16E30] Homological functors on modules (Tor, Ext, etc.)
- [16E40] (Co)homology of rings and algebras (e.g. Hochschild, cyclic, dihedral, etc.)
- [16E45] Differential graded algebras and applications
- [16G10] Representations of Artinian rings
- [16G30] Representations of orders, lattices, algebras over commutative rings
- [16H05] Orders and arithmetic, separable algebras, Azumaya algebras
- [16K50] Brauer groups
- [16S34] Group rings, Laurent polynomial rings
- [16S35] Twisted and skew group rings, crossed products
- [16S40] Smash products of general Hopf actions
- [16S50] Endomorphism rings; matrix rings
- [16W30] Coalgebras, bialgebras, Hopf algebras
- [16W50] Graded rings and modules
- [16W55] "Super" (or "skew") structure
- [18E10] Exact categories, abelian categories
- [18E15] Grothendieck categories
- [18E25] Derived functors and satellites
- [18E30] Derived categories, triangulated categories
- [20J05] Homological methods in group theory
- [20J06] Cohomology of groups
- [20G40] Linear algebraic groups over finite fields

2. Limbi străine cunoscute

Engleza – fluent (scris/citit/vorbit)

Franceza, Germana (satisfacator)

3. Alte diplome și gradății

- Bursa HUMBOLDT (Germania) 1999-2000,2001, 2004, 2012.
- Bursa FULBRIGHT (SUA) 2002.
- Invitation Fellowship - Japan Society for the Promotion of Science 2003.
- Diploma de Excelență pentru Cercetare Științifică pe anul 2003, acordată de Univ. Babeș-Bolyai.
- Bursa Bolyai a Academiei Ungare de Științe 2005-2008 .
- Diploma de Merit pe anul 2007, acordată de Univ. Babeș-Bolyai Cluj-Napoca.
- Premiul Reprezentativității pe anii 2008, 2009 acordată de Univ. Babeș-Bolyai Cluj-Napoca.

4. Alte funcții deținute

- Șef al Catedrei de Algebră, FMI, UBB 2004-2007
- îndrumător de doctorat din 01.10.2003
- membru în comisia de matematică a CNATDCU în perioada 2006-2011.
- director centru de cercetare: *Algebre, Grupuri și Aplicații* din 2006
- prorector UBB în perioada 2008 – 2012
- Director al Consiliului pentru Studiile Universitare de Doctorat, UBB, 2012-2016.
- Director al Departamentului de Matematică, FMI, UBB, iulie 2022-ianuarie 2024.

5. Membru în organizații științifice și profesionale

- Societatea de Științe Matematice din România (S.S.M.R.), din 1990.
- American Mathematical Society, din 1995 (A.M.S.).

6. Activitate didactică

- Algebra liniară – curs, seminar anul I.

- Algebră – curs, seminar anul I.
- Logica si teoria multimilor - curs, seminar anul I.
- Algebra - curs, seminar anul II.
- Teoria numerelor (aspecte computationale) - curs, seminar anul IV matematica si anul III matematica - informatica (cursuri optionale).
- Algebra pentru pregatirea examenelor de Definitivat si Gradul II. - curs, seminar
- Criptologie - curs, seminar anul IV - informatica.
- Algebra omologica - curs, seminar masterat - limba engleza.
- Teoria codurilor - curs, seminar masterat - limba engleza.
- Inele Comutative si teoria numerelor - curs, seminar masterat - limba engleza.
- Teoria grupurilor - curs, seminar masterat - limba engleza.

7. Activități de coordonare științifică și didactică

- Am îndrumat peste 50 de lucrări de licență, peste 20 lucrări de disertație (masterat) și 6 lucrări pentru obținerea gradului didactic I.
- Am fost membru în peste 60 comisii de concurs, doctorat, abilitare, evaluare dosare de recunoaștere de studii, evaluare proiecte UEFISCDI și internaționale.
- Am fost membru în 14 comisii de doctorat:
 - Crina Boboc, cond. st. prof. dr. C. Năstăsescu,
 - Bogdan Chirita, cond. st. prof. dr. Mirela Stefanescu.
 - Ioan Fechet, cond. st. prof. Dr. Ioan Purdea.
 - Csaba Szanto, cond. st. prof. Dr. Ioan Purdea.
 - Adriana Balan, cond. st. prof. dr. C. Năstăsescu.
 - Anca Stănescu, cond. st. prof. dr. Dragoș Stefan
 - Aura Bârdeș, cond. st. prof. dr. Dragoș Stefan
 - Lavinia Pop, cond. șt. prof. dr. Grigore Călugăreanu.
 - Sorina Preduț, cond. șt. prof. dr. Sorin Dăscălescu.
 - Mădălina Bărăscu, cond. șt. prof. dr. Sorin Dăscălescu.
 - Adrian Manea, cond. st. prof. dr. Dragoș Stefan.
 - Laura Nastasescu, cond. șt. prof. dr. Sorin Dăscălescu.
 - Filoteia Beșleagă, cond. șt. prof. dr. Sorin Dăscălescu.
 - Mihai-Silviu Lazorec (2019), cond. Prof. dr. Marius Tărnașeanu.

Am fost membru în 8 comisii de abilitare:

- Simion Breaz (UBB)
- Septimiu Crivei (UBB)
- Sebastian Burciu (Univ Bucuresti)
- Ana Agore (Bucuresti)
- Cristina Flaut (Brasov)
- Marius Tarnăuceanu (UAIC Iasi)
- Modoi Ciprian (UBB)
- Szanto Csaba (UBB)
- Emil Horobet (Sapientia Tg. Mureș)

- Doctoranzi:

- Camelia Dicu - susținut teza în 2008;
- Cosmin Todea - susținut teza în 2010
- Szollosi Istvan - susținut teza în 2011
- Flaviu Pop - susținut teza în 2011
- Coconeț Tiberiu - susținut teza în 2012
- Dana Debora Glišia - susținut teza în 2013
- Aurelian Minuta - susținut teza în 2021
- Abel Lorinczi - susținut teza în 2022.

- Post-doctoranzi mentorați: Cosmin Todea.

8. Membru în comitete de organizare sau științifice ale unor conferințe internaționale

- 1) Am organizat împreună cu dr. Markus Linckelmann de la C.N.R.S.- Universitatea Paris 7 Școala de vară „Representation Theory of Algebras, Finite and Reductive Groups”, care s-a desfășurat la Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca în perioada 15-25 septembrie 1997.
- 2) International Conference "New Techniques in Hopf Algebras", Brussels, September 19-23, 2006.
- 3) International [Conference on "Modules and Representation Theory", Babeș-Bolyai University Cluj-Napoca, July 7 - 12, 2008.](#)
- 4) International conference „Academic cooperation and competitiveness. University ranking methodologies”, Babeș-Bolyai University Cluj-Napoca, September 17-20, 2009.
- 5) Danube Rectors Conference. University of Excellence. Teaching, Learning, Research, and Community Services, Babeș-Bolyai University Cluj-Napoca, 4-7 November 2010.
- 6) The 8th Congress of Romanian Mathematicians, June 26 - July 1, 2015, Iasi, Romania.
- 7) The 9th Congress of Romanian Mathematicians, June 28 - July 3, 2019, Galați, Romania
- 8) The 10th Congress of Romanian Mathematicians, June 30 - July 5, 2023, Pitești, Romania

9. Membru în comitete de organizare sau științifice ale unor conferințe naționale

- 1) Simpozion de Algebra, Univ. Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, 23-24 noiembrie 2001.
- 2) Simpozion de Algebra, Univ. Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, 27-28 mai 2005.
- 3) Simpozion de Algebra, Univ. Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, 15-16 mai 2009.
- 4) Simpozion de Algebra, Univ. Babeș-Bolyai Cluj-Napoca, 19-20 aprilie 2013.

10. Membru în comitetul de redacție sau referent la reviste ISI

Referent: Journal of Algebra, Publications Mathematiques (Barcelona), Carpathian Journal of Mathematics, Communications in Algebra, Central European Journal of Mathematics, Mathematische Zeitschrift, Acta Mathematica Hungarica, Studia Scientiarum Mathematicarum Hungarica, Acta Mathematica Sinica, Transactions AMS, Mathematical Reports (Bucharest).

11. Membru în comitetul de redacție sau referent la reviste BDI

1. Secretar de redacție la revista Mathematica(Cluj) 1991-2000, membru în comitetul de redacție din 2004.
2. Membru în Comitetul de redacție Studia Univ. Babeș-Bolyai, ser. Mathematica, din 2004.
3. Membru în Comitetul de redacție Annals of the Alexandru Ioan Cuza University – Mathematics 2014-2022.
4. Membru în Comitetul de redacție Acta Univ Sapientia din 2020.

12. Editor de volume publicate în edituri naționale

1. Markus Linckelmann, Andrei Marcus editori: *Proceedings of the Summer School on Representation Theory of Algebras, Finite and Reductive Groups*, Babeș-Bolyai University Cluj-Napoca, September 15-25, 1997
2. Septimiu Crivei, Andrei Marcus editori: *Proceedings of the Algebra Symposium, "Babeș-Bolyai" University Cluj-Napoca, November 23-24, 2001*, Editura Fundației pentru Studii Europene, Cluj-Napoca 2002. ISBN: 973-8254-26-4.
3. [Breaz, Simion \(ed.\); Crivei, Septimiu \(ed.\); Marcus, Andrei \(ed.\)](#) *Proceedings of the international conference on modules and representation theory, Babeș-Bolyai University, Cluj-Napoca, Romania, July 7-12, 2008.* Cluj University Press. xii, 220p. (2009).

13. Alte activități editoriale

1. Andrei Marcus coord., Gelu Gherghin, Melinda Szabo, Monica Zaharie editori: *Ghidul Calitatii si Competitivitatii*, Presa Universitara Clujeana 2009.
2. Catalina Amihăiesi, Cristina Ciumas, Rudolf Graf, Andrei Marcus editori: *Universitatea Babeș-Bolyai si Comunitatea*, Presa Universitara Clujeana 2009.

14. Articole publicate în reviste cotate ISI

1. Andrei Marcus: *Static modules and Clifford theory for strongly graded rings*, Publicationes Math. Debrecen, 43(1993), no. 3-4, 1-11. MR 94h:16079. Zbl. Math. 801.16042.

2. Andrei Marcus: *Clifford theory for projective modules over strongly graded rings*, Communications in Algebra, 23(1995), 4393-4404. Zbl. Math. 847.16024. MR 96h:16030.
3. Andrei Marcus: *On equivalences between blocks of group algebras: reduction to the simple components*, Journal of Algebra 184 (1996), 372-396. MR 97m:20012. Zbl. Math. 866.20007.
4. Andrei Marcus: *Equivalences induced by graded bimodules*, Communications in Algebra 26, no. 3 (1998), 713-731. MR 99a:16039. Zbl. Math. 904.16005.
5. Andrei Marcus: *Homology of fully graded algebras, Morita and derived equivalences*, Journal of Pure and Applied Algebra, 133, No.1-2, 209-218 (1998). MR 99m:16011. Zbl. Math. 931.16008.
6. Andrei Marcus: *On Picard groups and graded rings*, Communications in Algebra, 26, no. 7 (1998), 2211-2219. MR 99c:16043. Zbl. Math. 911.16023.
7. Andrei Marcus: *Projective modules over twisted group algebras of p -solvable groups*, Publ. Math. Debrecen, 48(1998), no. 3-4, 367-374. MR 99m:16069. Zbl. Math. 930.20009.
8. Andrei Marcus: *Derived equivalences and Dade's Invariant Conjecture*, Journal of Algebra 221, No.2 (1999), 513-527. Zbl. Math. 991.11880. MR 2001b:20019.
9. Andrei Marcus: *Clifford theory for bimodules*, Communications in Algebra 28 (2000), no. 4, 2029-2041. Zbl. Math. 991.45874. MR 2001c:16077.
10. Andrei Marcus: *Twisted group algebras, normal subgroups and derived equivalences*, Algebras and Representation Theory 4 (2001), no. 1, 25-54. MR 2002b:20016. Zbl. Math. 0985.20002.
11. Andrei Marcus, Adrian Madar: *Frobenius functors and transfer*, Publicationes Math. Debrecen 59 (2001), no. 3-4, 407-427. MR 2002k:18004.
12. Andrei Marcus: *Tilting complexes for group graded algebras*, Journal of Group Theory 6 (2003), 175-193.
13. Andrei Marcus, Ciprian Modoi: *Graded endomorphism rings and equivalences*, Communications in Algebra 31 (2003), No. 7, 3219-3249.
14. Andrei Marcus: *Broue's conjecture for alternating groups*, Proceedings of the Amer. Math. Soc. 132 (2004), No. 1, 7-14.
15. Andrei Marcus: *Blocks with cyclic defect groups, and Clifford extensions*, Journal of Algebra 287 (2005), 1-14.
16. Andrei Marcus: *Tilting complexes for group graded algebras, II*, Osaka Journal of Mathematics 42 (2005), No. 2, 453-462.
17. Camelia Dicu, Andrei Marcus: *Group graded algebras and the relative projectivity of pointed groups*, Quarterly Journal of Mathematics (Oxford) 57 (2006), No. 3, 309-318.
18. Camelia Dicu, Andrei Marcus: *Source modules of blocks with normal defect groups*, Archiv der Mathematik, 88, no. 4 (2007), 289-296.
19. Stefaan Caenepeel, Septimiu Crivei, Andrei Marcus, Mitsuhiro Takeuchi: *Morita equivalences induced by bimodules over Hopf-Galois extensions*, Journal of Algebra 314, no. 1 (2007), 267-302.
20. Andrei Marcus: *Characters and equivalence classes of central simple group graded algebras*, Communications in Algebra 36 (2008) no. 4, 1394-1412.
21. Andrei Marcus: *Derived invariance of Clifford classes*, Journal of Group Theory, 12 (2009), 83-94.
22. Stefaan Caenepeel: *Hopf-Galois extensions and an exact sequence for H -Picard groups*, Journal of Algebra 323 (2010), 622-657.
23. Tiberiu Coconet, Andrei Marcus: *Module covers and the Green correspondence*, Journal of Algebra 432 (2015), 62-71.
24. Dana Gliția, Andrei Marcus: *Morita equivalences related to the Glauberman correspondence*, Journal of Algebra 436 (2015), 17-34.
25. Tiberiu Coconeț, Andrei Marcus, Constantin-Cosmin Todea: *Frobenius induction for algebras*, Communications in Algebra 45 (2017) no. 4, 1542-1557.
26. Tiberiu Coconeț, Andrei Marcus: *Group graded basic Morita equivalences*, Journal of Algebra 489 (2017), 1-24.
27. Tiberiu Coconeț, Andrei Marcus: *Remarks on the extended Brauer quotient*, Journal of Algebra 491 (2017), 78-89.
28. Tiberiu Coconeț, Andrei Marcus, Constantin-Cosmin Todea: *Fusions and Clifford extensions*, J. Group Theory 22 (2019), 169-190.
29. T. Coconeț, A. Marcus, C.-C. Todea: *Block extensions, local categories and basic Morita equivalences*, Quart. J. Math. 71 (2020), 703-728.
30. A. Marcus: *Group graded basic Morita equivalences and the Harris-Knörr correspondences*, J. Group Theory 23 (2020), 697-708.
31. A. Marcus, A.-V. Minuță: *Character triples and equivalences over a group graded G -algebra*, Journal of Algebra 565 (2021), 98-127.
32. A. Marcus, A.-V. Minuță: *Blockwise relations between triples, and derived equivalences for wreath products*, Communications in Algebra, Vol. 49 (2021) (7) 2941-2951.
33. S. Breaz, A. Marcus, G. C. Modoi, *Support τ -tilting modules and semibricks over group graded algebras*, Journal of Algebra 637 (2024) 90-111, <https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2023.08.030>
34. A. Marcus and V.-A. Minuță, *An exact sequence for the graded Picent*, Journal of Group Theory, 27 (2024), 629-649, <https://doi.org/10.1515/jgth-2023-0040>.

15. Articole publicate în ISI proceedings

1. Andrei Marcus, Catalina Silvășan, Monica Zaharie: *Quality assurance and student satisfaction in higher education*, Quality Management in Higher Education Proceedings 2008, pp. 463-469.
2. Andrei Marcus, Monica Zaharie, Codruta Osoian, "Student Satisfaction as a Quality Management Technique in Higher Education," Computer Science and Information Technology, International Association of, pp. 388-391, 2009 International Association of Computer Science and Information Technology - Spring Conference, 2009.
<http://www2.computer.org/portal/web/csdl/doi/10.1109/IACSIT-SC.2009.115>

16. Articole publicate în reviste internaționale indexate BDI

- 1) Andrei Marcus: *Invariant extensions of simple modules*, Studii si cercetari matematice, 43(1991), no. 1-2, 37-42. MR 93g:16006. Zbl. Math. 747.16019.
- 2) Andrei Marcus: *Retract extensions of completely simple semigroups by nil semigroups*, Mathematica(Cluj), Tome 34(57) (1992), no. 1, 37-41. MR 95c:20091. Zbl. Math 794.20064.
- 3) Andrei Marcus: *Indecomposable modules and Clifford extensions*, Mathematica (Cluj) 35(58) (1993), no. 2, 169--173. MR 96e:16059. Zbl. Math. 832.16027.
- 4) Andrei Marcus: *Modules graded by G-sets and Clifford theory*, Mathematica(Cluj), 37(60), no. 1-2 (1995), 131-154. MR 98k:16059. Zbl. Math. 886.16029.
- 5) Andrei Marcus: *Group-graded algebras, adjoint functors, and the Green Correspondence*, Studia Univ. "Babes-Bolyai" Mathematica, vol. XLI no. 2 (1996), 87-94. MR 99b:16067.
- 6) Andrei Marcus: *Graded equivalences and Broue's conjecture*, An. St. Univ. "Ovidius" Constanta vol IV, fasc. 2 (1996), 107-126. ISSN 1223-723x. MR 97i:20012. Zbl. Math. 880.16025.
- 7) Andrei Marcus: *Tensor products of fully-graded algebras and applications*, Mathematica (Cluj) 38 (61) (1996), no. 1-2, 133-139. MR 1 606 844. Zbl. Math. 873.16027.
- 8) Andrei Marcus: *Green functors associated to a strongly graded algebra*, Mathematica (Cluj) 39(62) (1997), no. 2, 257-263. MR 99e:16058. Zbl. Math. 910.16025.
- 9) Andrei Marcus: *Induction of graded interior algebras*, Studia Univ. "Babes-Bolyai" ser. Mathematica, vol. XLIII no. 1 (1998), 45-56. MR 2002g:16070.
- 10) Andrei Marcus: *Stable equivalences, crossed products and symmetric algebras*, Mathematica (Cluj) 40(63) (1998), no. 1, 123-129. MR 2000f:16011.
- 11) Andrei Marcus, Ciprian Modoi: *Equivariant Morita equivalences between blocks of group algebras*, Mathematica (Cluj) 40(63) (1998), no. 2, 227-234. MR 2001c:16014.
- 12) Andrei Marcus: *Groups of homomorphisms graded by G-sets*, Italian Journal of Pure and Applied Mathematics, No. 8 (2000), 115-126. MR 2002a:16049.
- 13) Andrei Marcus: *Blocks of normal subgroups and Morita equivalences*, Italian Journal of Pure and Applied Mathematics No. 7 (2000), 77-84. MR 2001j:20014 Zbl. Math. 0965.20001.
- 14) Adrian Madar, Andrei Marcus: *Functor categories and Frobenius functors*, Studia Univ. "Babes-Bolyai" ser. Mathematica, vol. XLV, No. 4 (2000), 75-85.
- 15) Andrei Marcus: *Restriction to subgroups and separability*, STUDIA UNIV. "BABES, -BOLYAI", ser. MATHEMATICA, Volume LII, Number 2, June 2007, 57-63.
- 16) Andrei Marcus, *Indecomposable modules over group graded skew algebras*, Mathematica (Cluj), 50 (73), No.2 (2008), 191-195.
- 17) Dana Debora Glitia, Andrei Marcus: *Field extensions and Clifford theory*, Mathematica (Cluj), 55 (78), No.2 (2013), 186-194.
- 18) Tiberiu Coconet, Andrei Marcus: *Group graded Hecke interior algebras*, Mathematica, 56 (79), No.2 (2014).
- 19) Marcus, Andrei; Pan, Shengyong: *Tilting complexes for group graded self-injective algebras*. Tsukuba J. Math. 43 (2019) 211-222.
- 20) A. Marcus, A. Minuta: *Group graded endomorphism algebras and Morita equivalences*, Mathematica 62-85 (2020), 73-80.

17. Articole publicate în volume ale unor conferințe internaționale cu referenți (indexate BDI)

1. Andrei Marcus: *Indecomposable modules and Clifford extensions*. Proceedings of the International Conference on Group Theory-Timisoara, 17-20 September 1992, 125-131.
2. Andrei Marcus: *Graded equivalences and Broue's conjecture*. In: Proceedings of the Conference on Representation Theory of Groups, Algebras and Orders, Constanta, September 25 - October 6, 1995, (K.W. Roggenkamp and M. Stefanescu eds.), An. St. Univ. "Ovidius" Constanta vol. IV(1996), fasc. 2, 107-126.
3. Andrei Marcus: *A survey on Broue's abelian defect group conjecture*. In: Proceedings of the 48th Algebra Symposium, Nagoya Univ., August 4-7, 2003, pp. 146-155.

- Andrei Marcus: *Equivalences between blocks of alternating groups*. In: Cohomology Theory of Finite Groups and Related Topics, Kyoto, September 2003, RIMS Kokyuroku vol. 1357 (2004), 63-68.
- Andrei Marcus: *Hopf-Galois extensions and H-Morita contexts*, In: S. Caenepeel and F. Van Oystaeyen (eds.). New techniques in Hopf algebras and graded ring theory, September 19-23, 2006. Royal Flemish Academy of Belgium, Brussels, 2007; pp. 127-140.
- Andrei Marcus: *Derived equivalences and the abelian defect group conjecture*, in [Breaz, Simion \(ed.\)](#); [Crivei, Septimiu \(ed.\)](#); [Marcus, Andrei \(ed.\)](#) Proceedings of the international conference on modules and representation theory, Babeş-Bolyai University, Cluj-Napoca, Romania, July 7-12, 2008. Cluj University Press. 2009; pp. 111-131.

18. Articole publicate în reviste naționale

- Andrei Marcus: *Siruri recurente de elemente dintr-un inel necomutativ*, Univ. Cluj, Seminarul Didactica Matematicii, vol. 7(1991), 77-82.
- Andrei Marcus: *Geometrie și relații în grupuri*, Univ. Cluj, Seminarul Didactica Matematicii, vol. 8(1992), 81-84.
- Andrei Marcus: *Permutări ciclice și teorema lui Cayley*, Univ. Cluj, Seminarul Didactica Matematicii, vol. 8(1992), 77-80.
- Andrei Marcus: *Siruri care verifică relația de recurență $x_{n+1}=f(x_n)$* , Univ. Cluj, Seminarul Didactica Matematicii, vol. 9(1993).
- Andrei Marcus: *Forma matricială a unei serii formale*, Univ. Cluj, Seminarul Didactica Matematicii, vol. 9(1993).
- Andrei Marcus, stud. Denes Carol: *Morfisme definite pe grupul permutărilor*, Univ. Cluj, Seminarul Didactica Matematicii, vol. 9(1993).
- Andrei Marcus: *Grupul diedral de grad n* , Univ. Cluj, Seminarul Didactica Matematicii, vol. 10 (1994), 21-26.
- Andrei Marcus: *How many permutations have a given number of inversions?*, Univ. Cluj, Seminarul Didactica Matematicii, vol. 10 (1994), 33-34.
- Andrei Marcus și stud. Paul Răzvan Țapoș: *A generalization of the circulant matrix, and the irreducibility of the polynomial $X^n - a$* , Didactica Mathematica 37 (2019), 45-55.
- Andrei Marcus și stud. Alexandru-David Abrudan: *Transport of Structure via Möbius Functions*, Didactica Mathematica 38 (2020), 1-7.

19. Articole publicate în volume ale unor conferințe naționale (indexate BDI)

- Andrei Marcus: *Clifford theory and the Loewy length of induced modules*, in Proc. of the 9th National Conference on Algebra, (Cluj-Napoca, 1991), "Babes-Bolyai" Univ. Fac. Math. Comput. Sci. Res. Semin., no 1 (1992), Cluj-Napoca, pp. 55-60. MR 1 343 291. Zbl. Math. 835.16039.
- Andrei Marcus: *Extensions of indecomposable modules*, in Proc. of the 9th National Conference on Algebra, "Babes-Bolyai" Univ. Fac. Math. Comput. Sci. Res. Semin., no 1 (1992), Cluj-Napoca, pp. 61-72. MR 1 343 292. Zbl. Math. 837.16038.
- Andrei Marcus: *Compounded Clifford correspondences for modules over graded rings*, in Proc. of the 9th National Conference on Algebra, "Babes-Bolyai" Univ. Fac. Math. Comput. Sci. Res. Semin., no 1 (1992), Cluj-Napoca, pp.73-92. MR 1 343 293. Zbl. Math. 836.16028.
- Andrei Marcus: *Indecomposable modules and Clifford extensions*. In Proceedings of the international conference on group theory, Timisoara, Romania, 17-20 September, 1992. Timisoara: Univ. Timisoara, Analele Universitatii din Timisoara. 125-131 (1993). [Zbl 0832.16026](#).
- Andrei Marcus: *Groups, algebras, representations*, in Proceedings of the Summer School on Representation Theory of Algebras, Finite and Reductive Groups, Cluj-Napoca, 15-25 Septembrie 1997, "Babes-Bolyai" University Fac. Math. Comput. Sci. Res. Semin. no. 4/1998, pp. 1-32. MR 2001k:20017. Zbl. Math. 0973.20008.
- Andrei Marcus: *Recent results on Broue's abelian defect group conjecture (survey)*, in A. Marcus și S.Crivei editori, Proceedings of the Algebra Symposium, "Babes-Bolyai" University Cluj-Napoca, November 23-24, 2001. Editura Fundatiei pentru Studii Europene, Cluj-Napoca 2002, ISBN: 973-8254-26-4; pp. 117-138.
- Andrei Marcus: *Constructions of group graded tilting complexes (survey)*, Proceedings of the Algebra Symposium, "Babes-Bolyai" University Cluj-Napoca, Mai 27-28, 2005. Editura Fundatiei pentru Studii Europene, Cluj-Napoca 2006, pp. 61-75.

20. Alte prezentări la conferințe

- International Conference on Algebraic Geometry Commutative Algebra and Ring Theory, Bucharest, 3-8 July 1989.
- National Conference on Algebra, Cluj-Napoca, 18-20 September 1991.
- National Conference on Algebra, Timisoara, 21-23 September 1992.
- International Conference on Group theory, Timisoara, 17-20 September 1992.
- International Conference on Representation theory of Groups, Algebras and Orders, Constanta, 25 Sept. - 6 Oct. 1995.
- Ring Theory Conference, Miskolc, Hungary, 21-27 July 1996.

7. Summer School on Representation Theory of Algebras, finite and reductive groups, Cluj-Napoca, 15-25 Septembrie 1997 (7 lectii de cate 50').
8. Summer School and Workshop on Module Varieties and Cohomology varieties of Finite Groups and Lie Algebras, Willebadessen, Germania, October 5-12, 1997.
- 9 A II-a Conferinta Anuala a S.S.M., Cluj-Napoca Mai 1998.
10. International Congress of Mathematicians, Berlin, August 18-27, 1998, Poster.
11. Summer School and Workshop on Springer Correspondence and applications, Picquigny (Picardie), France, Sept. 21-27, 1998 (lectie cu durata de 90').
12. International Conference on Algebra, Iasi, 15-20 October 1998.
13. Norddeutsches Gruppentheoretische Colloquium, Rostock, 30 iunie 30 - 1 iulie 2000.
14. 3rd International Congress of Mathematicians, Barcelona, July 10-14, 2000, Poster.
15. Conferinta Anuala a Societatii Germane de Matematica, Dresden, 17-22 Septembrie 2000. (Lectie de sinteza 50'.)
16. Meeting on "Representations of Finite Groups", Oberwolfach, 25 - 31 March 2001.
17. 5th Budapest-Chemnitz-Prague-Torun Algebra Symposium, Budapest, June 14 -16, 2001.
18. Colloque 'Cat'egories d'eriv'ees et groupes finis', Luminy (Marseille), October 22 - 26, 2001.
19. 2002 AMS-IMS-SIAM Summer Research Conference on Groups, Representations and Cohomology, Mount Holyoke College, South Hadley, Massachusetts, USA, 7 - 13 iunie 2002.
20. The 47th Algebra Symposium, Nagoya University, August 4-7, 2003.
21. Conference on Cohomology Theory of Finite Groups, RIMS, Kyoto University, September 1-5, 2003.
22. Algebra Conference, University of Debrecen, Hungary, 18-23 noiembrie 2005.
23. ICM 2006, Madrid, August 21-30, 2006.
24. Noncommutative Algebra, Granada September 1-6, 2006.
25. International Conference "New Techniques in Hopf Algebras", Brussels, September 19-23, 2006
26. International Conference on Representations of Algebras ICRA XII, Torun, August 20-24, 2007.
27. International Conference on Theory and Applications in Mathematics and Informatics, ICTAMI 5, Alba-Iulia, August 30 - September 2, 2007.
28. International Conference: Involutions in Modular Representation Theory, Maynooth, Ireland, August 18 - 24, 2008.
29. International Conference on *Academic Cooperation and Competitiveness. University Ranking Methodologies*. UBB Cluj-Napoca September 17-20, 2009.
30. International Conference: Danube Rectors Conference. University of Excellence. Teaching, Learning, Research, and Community Services, Babeş-Bolyai University Cluj-Napoca, 4-7 November 2010.
31. International Conference on Representations of Algebras ICRA XV, Bielefeld, August 13-17, 2012.
32. International Conference in Honor of T.Albu's and C.Nastasescu's 70th Birthday, University of Bucharest, May 18-19, 2013.
33. Aniversary Conference - University of Bucharest, Faculty of Science 150 years, Bucharest, August 29-September 1, 2013.
34. Conference on Brauer groups, Hopf algebras and monoidal categories-Stef Fest, University of Turin, Italy, May 24-27, 2016.
35. Workshop on Morita equivalence problems for blocks of finite groups, Centre Interfacultaire Bernoulli, École Polytechnique Fédérale de Lausanne, September 5-9, 2016.
36. Conferinta invitata, Conf. Int. Math-Info 8, Univ. Sapientia EMTE, Targu Mures, 2-4 Septembrie 2019.
37. Conferinta invitata, la Conf. Int. Angheluta Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, 4-6 Iulie 2019.
38. 17th International Conference on Applied Mathematics and Computer Science, Univ. Tehnica Cluj-Napoca 1-3 iulie 2023.

21. Cărți publicate în edituri internaționale

1. A. Marcus: *Representation Theory of Group Graded Algebras*, Nova Science Publishers, Inc, Commack N.Y. (U.S.A.), Hardcover (November 1999) ISBN: 1-56072-750-0, 212 pagini. MR: 2003c:16056.

22. Cărți publicate în edituri naționale acreditate

1. A. Marcus : *Modular Representation Theory of Finite Groups. Recent Results and Open Problems*, Editura Fundatiei pentru Studii Europene, Cluj-Napoca 2002. ISBN: 973-8254-32-9. 206 pagini.

23. Manuale și alte publicații de aceeași natură

1. A. Marcus, *Algebra liniara* (in limba maghiara), Ed. Studium Cluj-Napoca, 1998, ISBN 973-9422-12-8. 136 pagini.
2. I. Kolomban, A. Vasiiu, P. Ciceo si A. Marcus, *Culegere de probleme de analiza matematica, geometrie si algebra* (lito. Univ. Cluj-Napoca, editia I 1986, editia II 1988. 232 pagini.
3. A. Marcus si Cs. Szanto, *Probleme de algebra generala* (in limba maghiara) litografia Univ. „Babes-Bolyai” Cluj-Napoca, 1996. 106 pagini.

4. A. Marcus si E. Török, *Algebra: Grupuri. Inele si corpuri* (in limba maghiara), Consiliul pt. manuale UCDFMR, Cluj-Napoca, 1999, ISBN 973-99106-5-3. 168 pagini.
5. A. Marcus si L. Toth, *Logica si teoria multimilor* (in limba maghiara), Consiliul pt. manuale UCDFMR, Cluj-Napoca, 1999. 108 pagini.
6. A. Marcus, Cs. Szántó si L. Toth, *Logica si teoria multimilor* (in limba maghiara, editie revazuta si adaugita), Ed. Scientia, Cluj-Napoca 2004.
7. A. Marcus, *Algebra computationala. Aplicatii in teoria codurilor.* (in limba maghiara) Ed. Presa Universitara Clujeana, Cluj-Napoca 2005.
8. S. Crivei, A. Marcus, C. Sacarea si Cs. Szanto: *Computational Algebra with Applications to Coding Theory and Cryptography*, Ed. Fundatiei pentru Studii Europene, Cluj-Napoca 2006.
9. A. Marcus, *Algebra.* (in limba maghiara) Ed. Presa Universitara Clujeana, Cluj-Napoca 2008.
10. A. Marcus, *Polinoame și ecuații algebrice.* Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca 2017.
11. A. Marcus, *Introducere în Logica Matematică și Teoria Multimilor.* Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca 2022.
12. A. Marcus, *Introducere în Algebră pentru Fizicieni.* Casa Cărții de Știință, Cluj-Napoca 2022.
13. A. Lorinczi, A. Marcus, *Introduction to Mathematical Logic and Set Theory*, Presa Universitara Clujeana, 2025.

24. Participări la programe de cercetare finanțate din sursă internațională

- 1) Participant (sustinut de o bursa NATO) la programul de cercetare "Representation Theory of Algebraic Groups and Related Finite Groups", desfasurat la Universitatea din Cambridge, Isaac Newton Institute for Mathematical Sciences, Ianuarie 1997 - Februarie 1997 si 23 Iunie- 5 Iulie 1997 (NATO ASI Conference).
- 2) Univ. Karlin Praga, aprilie 2007 programul Erasmus.
- 3) Andrei Marcus, 27.03-10.04.2008, participare la programul [Representation Theory of Finite Groups and Related Topics](#), ordinary member, Mathematical Sciences Research Institute, Berkeley, USA.

25. Participări la programe finanțate din sursă națională

1. *Varietati de algebre universale* (1995-1998) (director de proiect: Prof. Dr. Ioan Purdea)
 - Contract de cercetare nr. 4010/1995, tema nr. A8 (grant 243): *Tipuri importante de varietati*
 - Contract de cercetare nr. 5010/1996, tema nr. 942: *Varietati concrete*
 - Contract de cercetare nr. 7010/1997, tema nr. 49, cod CNCSU 305: *Varietati in parti si varietati de grupuri*
 - Contract de cercetare nr. 16/1998, tema nr. 30, cod CNCSU 191: *Proprietati speciale ale varietatilor*
2. *Clase ecuacionale de algebre universale* (1999-2001) (director de proiect Prof. Dr. Ioan Purdea)
 - Grant tip A, tema nr. 83/2000, cod CNCSIS 274: *Proprietati speciale ale claselor de algebre universale*
 - Grant tip A, tema nr. 60/2001, cod CNCSIS 352: *Studiul unor clase speciale de algebre universale*
3. *CRYPTORAND - Sistem integrat de înaltă performanță pentru generarea și testarea secvențelor de numere aleatoare destinate aplicațiilor criptografice*, 2116925 RON, PNCDI II, ALGEBRA, LOGICA SI TEORIA NUMERELOR , Marcus Andrei Dorin/membru echipa, Facultatea de Automatizari si Calculatoare/UNIVERSITATEA TEHNICA DIN CLUJ-NAPOCA/ partener .
4. expert si responsabil UBB pentru proiect POSDRU/86/1.2/S/61959 "Comunitate universitară pentru managementul calității în învățământul superior. 2000-2012 (2 ani)
5. expert si responsabil UBB proiect POSDRU/86/1.2/S/56283 Managementul comunicării cu alumni pentru instituții de învățământ superior din România. 2010-2012 (3 ani)
6. expert proiect POSCCE 124/323/31.08.2009 SMIS 4424 - "Sistem Electronic Aplicativ Integrat de Educație al Universității Babeș-Bolyai". 2009 -2011 (2 ani)
7. expert proiect POSDRU/104/5.1/G/78225 "Fereastră spre ocuparea forței de muncă cu studii superioare". 2010-2012 (2 ani).
8. expert proiect POSDRU /1/1.3/26646 „Formarea continuă de tip „blended learning” pentru cadrele didactice universitare”. 2011-2012 (1 an).
9. membru proiect 2020-2022: UEFISCDI Tip TE (2 ani): director TODEA COSMIN (UTCN)
10. membru proiect Ianuarie 2021 – Decembrie 2023 (3 ani) UEFISCDI Tip PCE - PN-III-P4-ID-PCE-2020-0454, Contract: 75/04.01.2021: Contributii la teoria silting, director BREAZ SIMION.
11. membru proiect: July 2025-June 2028 (3 ani) UEFISCDI Tip PCE PN-IV-P1-PCE-2023-0060, Contract: 92PCE/01.07.2025: OBIECTE SILTING SI APROXIMARI, director BREAZ SIMION.

26. Coordonări de programe finanțate din sursă internațională

1. Coordonator al rețelei CEEPUS RO-147, 2004-2005, care a inclus echipe de la universitati din Viena, Praga, Torun si Budapesta (ELTE si BMGE)

2. Co-promotor al proiectului comun de cercetare romano- flamand intitulat " New techniques in Hopf Algebras and Graded Ring Theory ". 2005-2007 (Promotor: Stefaan Caenepeel, Bruxelles; co-promotori: F. Van Oystaeyen, Anvers, C. Nastasescu, Univ. Bucuresti, N. Popescu, IMAR Bucuresti).

27. Coordonări de programe finanțate din sursă națională

- 1) Director grant CNCSIS tip AT, 2001, Tema 9, Cod CNCSIS 192. Titlu: *Reprezentari ale algebrelor și echivalențe de categorii*.
- 2) Director grant CNCSIS tip A, 2004-2006 Cod CNCSIS 344. Titlu: *ALGEBRE, MODULE, REPRESENTARI: APLICATII IN TEORIA CODURILOR SI SISTEME COGNITIVE*.
- 3) Proiect PN2 2007-2010, cod ID_532, 2007-2010. Titlu: *Echivalente de categorii in teoria reprezentarilor de grupuri finite*.
- 4) Proiect POSDRU 18/1.2.G/5593: *Asigurarea calității programelor de studii universitare prin formarea resursei umane și orientarea spre piața muncii*, martie 2009- februarie 2011.
- 5) Proiect PNII-ID-PCE-2012-4-0100, nr. contract: 52/ 02.09.2013, "Metode categoriale și combinatoriale în teoria reprezentărilor", 2013-2016 (37 luni).

28. Vizite didactice și de cercetare internaționale

- 1) Septembrie 1992 - Decembrie 1992 (3 luni) și Septembrie 1993 la Institutul de Matematica al Universitatii Kossuth Lajos Debrecen, Ungaria, susținut de o bursa postgraduala a fundatiei „Kem'eny Zsigmond”.
- 2) Octombrie 1994 - Martie 1995 (6 luni) la Ecole Normale Supérieure, Paris, susținut de o bursa postdoctorala a Ministerului Cercetării și Tehnologiei din Franta.
- 3) Octombrie 1996 - Noiembrie 1996 (2 luni) la Friedrich-Schiller-Universitaet Jena, Germania, susținut de o bursa postdoctorala DAAD.
- 4) Ianuarie 1997 - Februarie 1997 (2 luni) și 23 Iunie- 5 Iulie 1997 la Universitatea Cambridge, Anglia, Isaac Newton Institute for Mathematical Sciences, participant la programul de cercetare "Representation Theory of Algebraic Groups and Related Finite Groups".
- 5) Iulie-august 1999 (2 luni) la Institutul de Matematica al Academiei Ungare, Budapesta, susținut de o bursa "Domus Hungarica Scientiarum et Artium".
- 6) Octombrie 1999-Septembrie 2000 (10 luni) și Iulie-septembrie 2001 (3 luni) la Universitatea "Friedrich-Schiller", Jena, Germania, susținut de o bursa de cercetare "Alexander von Humboldt",
- 7) Iunie 2001 la Universitatea din Szeged, Ungaria, susținut de o bursa CEEPUS.
- 8) Martie - August 2002 (6 luni) la Universitatea din Chicago, SUA, susținut de o bursa de cercetare Fulbright Senior.
- 9) Invitation Fellowship, Japan Society for the Promotion of Science (JSPS), in perioada Iulie-august 2003, la Prof. dr. Shigeo Koshitani, Univ. Chiba, Japonia.
- 10) Iunie-Iulie 2004 (2 luni) la Universitatea din Aachen (RWTH), Germania, susținut de o bursa de cercetare "Alexander von Humboldt".
- 11) noiembrie 2004 la Univ. Tehnica Budapesta și la Inst. de Matematica al Acad. Ungare, susținut de o bursa CEEPUS.
- 12) 7-18 martie 2005 la Univ. din Murcia, Spania, la Prof. Dr. Angel del Rio, vizita finanțata de Fundatia Seneca.
- 13) 26 septembrie - 7 octombrie 2005; septembrie 2006, la Vrije Universiteit Brussel, la Prof. Dr. Stefaan Caenepeel, in cadrul programului de cercetare romano-flamand "New techniques in Hopf Algebras and Graded Ring Theory".
- 14) Septembrie 2005-August 2008, la Inst. de Matematica Alfred Renyi din Budapesta, finanțat de o Bursa Bolyai a Acad. Ungare.

30. Conferințe și seminarii invitate internaționale

- 1) "Clifford correspondence for indecomposable modules", Mathematical Institute of the Hungarian Academy, Seminar of Algebra, Noiembrie 1992.
- 2) "Graded Rings", University of Miskolc, Hungary, Seminar of Algebra, 5 December 1992
- 3) "Modules Graded by G-sets", Mathematical Institute of the Hungarian Academy, Seminar of Algebra, September 1993.
- 4) "Strongly Graded Rings", Mathematical Institute of the "Kossuth Lajos" University Debrecen, September 1993.
- 5) "A Clifford Theory for Tilting Complexes", S'eminare Chevalley, Inst. Henri Poincar'e, Paris, February 1995.
- 6) "Graded Equivalences and their Invariants", Mathematical Institute of the "Friedrich Schiller" University Jena, Germany, Seminar of Algebra, October 1996
- 7) "Broue's Conjecture and normal subgroups", Stuttgart University, Mathematical Institute B, 5 November 1996.
- 8) "Equivalences for group-graded algebras", Seminar Darstellungstheorie von Algebren / Quantengruppen, Universit'at Bielefeld, Fakult'at f'ur Mathematik, October 15, 1997.

- 9) "Graded Rickard Equivalences and Dade's conjectures", Mathematical Institute of the "Friedrich Schiller" University Jena, Germany, Seminar of Algebra, 4 Ianuarie 2000.
- 10) "Twisted group algebras, derived equivalences and normal subgroups", S'eminare Chevalley, Inst. Henri Poincar'e, Paris, 16 Martie 2000.
- 11) "Block theory and graded equivalences", Univ. "Girard Desargues" Lyon 1, France, Seminar of Algebra, 23 Martie 2000.
- 12) "Derived equivalences and Dade's conjectures", Institutul de Matematica al Universitatii din Magdeburg, Germania, Seminar of Algebra, 26 aprilie 2000.
- 13) "Open problems in modular representation theory", University of Szeged, Hungary, Seminar of Algebra, 10 iunie 2001.
- 14) "Rickard equivalences and Dade's conjectures", University of Chicago, Group Theory Seminar, 25 aprilie 2002.
- 15) Conferinta Anuala a Societatii Germane de Matematica, Dresden, 17-22 Septembrie 2000. (Lectie de sinteza 50')
- 16) Meeting on "Representations of Finite Groups", Oberwolfach, 25 - 31 March 2001.
- 17) 5th Budapest-Chemnitz-Prague-Torun Algebra Symposium, Budapest, June 14 -16, 2001.
- 18) Colloque 'Cat'egories d'eriv'ees et groupes finis', Luminy (Marseille), October 22 - 26, 2001.
- 19) Seminarul national de algebra, Institutul de matematica al Academiei Ungare, Budapesta, 8 noiembrie 2004.
- 20) Seminarul de Algebra, Universitatea Tehnica Budapesta, 10 noiembrie 2004.
- 21) Seminarul de Algebra, Universitatea din Murcia, Spania, 16 martie 2005.
- 22) Seminarul de Algebra, Vrije Universiteit Brussel, Belgia, 28 septembrie 2005.
- 23) Seminarul de algebra, Institutul de matematica al Academiei Ungare, Budapesta, 8 februarie 2006. Rényi Institute Budapest, Hungary, National Seminar of Algebra, February 12, 2007.
- 24) Charles University Prague, Seminar of Algebra, April 23, 2007.
- 25) Charles University Prague, Seminar of Algebra, April 25, 2007.
- 26) Rényi Institute Budapest, Hungary, Seminar of Algebra, September 17, 2007.
- 27) Vrije Universiteit Brussel, Seminar of Algebra, October 19, 2007.
- 28) Leibniz Universität Hannover, Seminar of Algebra, November 13, 2007.
- 29) Beijing Normal University, September 14-27, 2008. 3 talks given at the research seminar of Representation Theory, with the titles: Equivalences of categories in modular representation theory, Morita equivalences induced by bimodules over Hopf-Galois extensions, Characters and equivalence classes of central simple group graded algebras.
- 30) Rényi Institute Budapest, Hungary, Seminar of Algebra, October 6, 2008.
- 31) Oxford University, Mathematical Institute, [Algebra Seminar](#), April 27, 2010.
- 32) [London Algebra Colloquium](#), held at Imperial College London, April 29, 2010. <http://www.maths.qmul.ac.uk/~pic/lac/lac6.html>
- 33) The University of Manchester, <http://personalpages.manchester.ac.uk/staff/Charles.Eaton/Old-algebra-seminars.htm>, 4.05.2010.
- 34) University of Aberdeen, Algebra Seminar, May 6, 2010.
- 35) Rényi Institute Budapest, Hungary, Seminar of Algebra, November 18, 2013.
- 36) Rényi Institute Budapest, Hungary, Seminar of Algebra, November 10, 2014.
- 37) University of Pecs, Hungary, Department of Mathematics, 22.04.2015
- 37) Hungarian Academy, Pecs Branch, 23.04.2015.
- 38) University of Verona, Italy, Seminari Moduli ALGebre e Anelli, May 31, 2016.
- 39) Seminar Gruppen und Darstellungen Kaiserslautern-Wuppertal, 8 iunie 2021.
- 40) Inst de Matematica Simion Stoilow al Academiei Romane, Bucuresti, July 27-29, 2022.

Data:

06.03.2026

Semnătura: