Curriculum Vitae

Nume: Marian Aprodu

Locul și data nașterii: Corabia (Olt), 8 august 1970

Cetățenia: Română

Situația familială: căsătorit, un copil

Adrese personale:
Str. Constructorilor Nr. 21, Bl. B2, Sc. 5, Apt. 49, Galați &
Șos. Mihai Bravu nr. 132, Bl. D22, Sc. B, Apt. 54, Sector 2, București

Adrese profesionale:
Universitatea București, Facultatea de Matematică și Informatică, Str. Academiei 14, București 1, RO-010014 &
Institutul de Matematică "Simion Stoilow" al Academiei Române, Calea Griviței 21, București, RO-010702

Telefon: 0724493113

Email: marian.aprodu@fmi.unibuc.ro & Marian.Aprodu@imar.ro

Studii:
- 1984 - 1988: Diploma de Bacalaureat, Liceul de Chimie Industrială Corabia, nota generală: 9,69
- 1989 - 1994: Diploma de Licență în Matematici, Universitatea București, Facultatea de Matematică și Informatică, nota generală: 9,90
- 1994 - 1995: Diploma de Studii Aprofundate în Matematici, Universitatea București, Facultatea de Matematică și Informatică, nota generală: 10

Doctorat:
- *Fibrate vectoriale pe varietăți complexe*, Institutul de Matematică al Academiei Române, 1996 (conducător științific: Prof. Vasile Brînzănescu)

Abilitare:
- *Sur quelques problèmes de géométrie complexe*, Habilitation à Diriger des Recherches, Institut Fourier, Université Grenoble 1, Franța, 2003 (președintele juriului: Prof. Jean–Pierre Demailly, membru al Académie des Sciences)

Experiența profesională în România:
- 1995–1997: Asistent de cercetare, Institutul de Matematică al Academiei Române
- 1997–2000: Cercetător, Institutul de Matematică al Academiei Române
- 2000–2006: Cercetător Principal 3, Institutul de Matematică al Academiei Române

- 2006–2009: Cercetător Principal 2, Institutul de Matematică al Academiei Române
- din 2009: Cercetător Științific 1, Institutul de Matematică al Academiei Române
- din 2015: Profesor, Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică

Experiență profesională în străinătate:

- **Franța**: Institut des Hautes Etudes Scientifiques, Bures–sur–Yvette (Nov. 2011, Aug. 2011, Nov. – Dec. 2008, Aug. – Oct. 2004), Institut Elie Cartan, Nancy (Apr. – Iun. 2011), Institut Henri Poincaré, Paris (Mai 2010), Laboratoire Painlevé, Lille (Feb. 2007), LAREMA, Université Angers (Sept. – Dec. 2006), Institut de Recherche Mathématique Avancée, Strasbourg (Ian. 2006), Institut Fourier, Grenoble (Nov. 2003 – Iun. 2004, Aug. 2001 – Iul. 2003, Ian. 2000 – Feb. 2001).
- **Germania:** Max Planck Institut für Mathematik, Bonn (Aug. - Sept. 2016, Aug. - Sept. 2014, Iul. – Sept. 2012, Iul. – Aug. 2010, Aug. – Sept. 2008, Apr. – May 2008), Humboldt Universität, Berlin (Iul. - Aug. 2013, Jan. 2011, Nov. – Dec. 2009, Aug. 2009), Universität zu Köln (Iul. – Aug. 2007), Bayreuth Universität (Nov. 2004 – Oct. 2005, Ian. 1998 – Aug. 1999).
- **Italia:** C.I.R.M. Trento (Sept. 2013), Università degli Studi di Genova (Feb. 2010), International Centre for Theoretical Physics, Trieste (Iul. – Aug. 2004, Sept. – Nov. 2003, Apr. – Iun. 2001, Sept. - Dec. 1999).
- **Coreea de Sud:** KAIST Daejeon (Dec. 2018, Aug. 2015, Dec. 2014, Mar. 2014, Jan. 2010), KIAS Seoul (Dec. 2018).
- **SUA:** University of Illinois, Chicago (Sept. 2010).

Domenii de interes științific:

- geometria algebrică: teoria syzygy-urilor, clasificarea fibraților vectoriali pe varietăți algebrice proiective, clasificarea varietăților proiective, teoria singularităților
- geometria complexă: existența structurilor olomorfe în fibrați topologici pe varietăți nealgebrice
- teoria geometrică a grupurilor: invarianți topologici ai grupurilor, teoreme de anulare
- geometria diferențială: aplicații și morfisme armonice

Premii, distincții:

- 2004: Premiul ”Gheorghe Țițeica” al Academiei Române
  https://acad.ro/premiileAR/liste/2002.pdf
- 2016: Premiul Ad-Astra pentru excelență în cercetare
  http://premii.ad-astra.ro/page_id_359/
- 2018: Premiul Senatului Universității din București pentru coordonarea celei mai bune teze de licență în domeniul științelor exacte și inginerești
  https://unibuc.ro/cei-mai-buni-membri-ai-comunitatii-academice-premiati-de-senatul-universitatii-din-bucuresti-2/
- 2018: Marele Premiu al Senatului Universității din București pentru coordonarea celei mai bune teze de licență (student Andrei Comăneci)
  https://unibuc.ro/cei-mai-buni-membri-ai-comunitatii-academice-premiati-de-senatul-universitatii-din-bucuresti-2/
- 2019: Premiul Senatului Universității din București pentru cea mai prestigioasă publicație în domeniul științelor exacte și inginerești

https://unibuc.ro/cei-mai-buni-membri-ai-comunitatii-academice-premiati-de-senatul-universitatii-din-bucuresti-4/https://unibuc.ro/bucuria-cea-mai-mare-a-unui-pedagog-este-sa-vada-cum-fostii-lui-studenti-il-depasesc-interviu-cu-prof-univ-dr-marian-aprodu/

- 2019: Marele Premiu al Senatului Universității din București "Autorul anului"
  https://unibuc.ro/cei-mai-buni-membri-ai-comunitatii-academice-premiati-de-senatul-universitatii-din-bucuresti-4/https://unibuc.ro/bucuria-cea-mai-mare-a-unui-pedagog-este-sa-vada-cum-fostii-lui-studenti-il-depasesc-interviu-cu-prof-univ-dr-marian-aprodu/
- 2022: Premiul Senatului Universității din București pentru cea mai prestigioasăpublicație în domeniul științelor exacte și inginerești
  https://unibuc.ro/cea-de-a-sasea-editie-a-premiilor-senatului-universitatii-din-bucuresti-si-a-desemnat-castigatorii/
- 2022: Membru corespondent al Academiei Române
  https://acad.ro/sectii/sectia03_matematica/mat_membri.htm

Alte realizări:
Lucrarea "Koszul modules and Green's conjecture" publicată în **Inventiones Mathematicae,** (autori: Marian Aprodu, Gavril Farkas, Ștefan Papadima, Claudiu Raicu, Jerzy Weyman) a făcut obiectul unei expuneri ținute de Rob Lazarsfeld (Stony Brook U., SUA) la **AMS Current Events Bulletin** în ianuarie 2019. Conform site-ului oficial:

> *"The Current Events Bulletin Session at the Joint Mathematics Meetings, begun in 2003, is an event where the speakers do not report on their own work, but survey some of the most interesting current developments in mathematics, pure and applied. The wonderful tradition of the Bourbaki Seminar is an inspiration, but we aim for more accessible treatments and a wider range of subjects."*
>
> http://www.ams.org/meetings/lectures/current-events-bulletin

Granturi internaționale:
- 1999 - 2004: Junior Associateship (ICTP Trieste, Italia)
- 2001 – 2003: Marie Curie Intra–European Fellowship (Grenoble, Franța)
- 2004 – 2005: Humboldt Research Fellowship (Bayreuth, Germania)
- 2005 – 2006: Humboldt Return Fellowship (București, România)
- 2014 - 2015: KIAS-KAIST CMC Membership (KAIST Daejeon, Coreea de Sud)

Granturi naționale:
- 24_WE/2009, Moduli Spaces in Geometry and Physics (2009)
- PN-II-ID-PCE-2011-3-0288, Vector Bundle Techniques in Complex Geometry (2011 - 2016)
- PN-III-P4-ID-PCE-2016-0030, Spații de moduli și metode omologice în geometrie și topologie (2017 - 2019)
- PN-III-P4-ID-PCE-2020-0029, Syzygy-uri, invarianți și probleme de clasificare în geometrie și topologie

Mentorat:
- bursa tânărului cercetător (UEFISCDI): Andrei Bud
- postdoc Bitdefender: Yeongrak Kim.

Conducere de doctorat:

- Andrei Stoenică (din 2022)
- Călin Spiridon (din 2022)
- Filip Chindea (teza susținută în 2019)
- Laura Filimon (teza susținută în 2024)

Activități complementare:

- Președinte al Fundației Școala Normală Superioară București
- Membru în consiliul Școlii Doctorale de Matematică, Universitatea din București
- Membru al Consiliului Științific al IMAR
- Membru în consiliul Institutului de Cercetare al Universității din București (ICUB)
- Președinte al comitetului pentru granturi de deplasare în Europa de Est pentru ICM 2026
- Membru al Comitetului Consultativ Internațional pentru ICM 2022
- Membru CNCS - Consiliul Național al Cercetării Științifice (2011-2013, 2022, 2025)
- Membru CNATDCU - Consiliul Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare (2011–2012, 2016–2018)
- Membru al Comisiei de Etică a Universității din București (2015 – 2020)
- Director al Departamentului de Matematică, Școala Normală Superioară București (2008 –2012)
- Editor al revistelor *Epijournal de Geometrie Algebrique*, *Mathematical Reports* și *Revue Roumaine de Mathématiques Pures et Appliquées*
- Evaluator pentru: REA – Acțiunile Marie Curie, Fundația Europeană pentru Știință (ESF), NSA – AMS, Consiliul Național al Cercetării Științifice
- Referent (Reviewer) pentru numeroase jurnale matematice de prestigiu (ex: *Inventiones Math.*, *J. American Math. Soc.*, *Publ. Math. IHES, Duke Math. J.* etc.)

Expuneri la conferințe internaționale

- *Numerical invariants and stability of 2-vector bundles over ruled surfaces*. International Conference on Algebraic Geometry, Commutative Algebra and Computer Algebra, Constanța, România, 1996
- *Vector bundles on Hirzebruch surfaces*. VBAC98 Workshop, Durham, Marea Britanie, 1998
  http://fourier.dur.ac.uk:8000/~dma0wmo/vbac/durham98.html
- *On the vanishing of higher syzygies of curves*. EURROMMAT-IMAR Workshop, București si Pitești, România, 2001
  http://www.imar.ro/~eurrommat/AGAT.html
- *On the vanishing of higher syzygies of curves*. VBAC01 Workshop, Roma, Italia, 2001
  http://ricerca.mat.uniroma3.it/Conferenze/VBAC2001/
- VBAC02 Workshop, Luminy, Franța, 2002
- *Sur l'annulation de la cohomologie de Koszul des courbes algébriques*. GAC 2003, Luminy, Franța, 2003
  http://math.univ-angers.fr/%7Educrot/GAC/GAC03.html
- *Syzygies and geometry of projective curves*. 5th Congress of Romanian Mathematicians, Pitesti, Romania, 2003
  http://www.imar.ro/organization/activities/standalone/congmatro2011/past_events/congmatro5.html
- *On Green and Green-Lazarsfeld conjectures for generic d-gonal curves*. Komplexe Algebraische Geometrie, Oberwolfach, Germania, 2005

http://www.mfo.de/occasion/0507/www_view

- *Syzygies of d-gonal curves*. Journees de geometrie algebrique, Lille, Franța, 2005
  http://math.univ-lille1.fr/~markushe/journees-2005.htm
- *Geometry of Curves and Koszul Cohomology*. The 7th International Workshop on Differential Geometry and its Applications, Deva, România, Septembrie 5-11, 2005
  http://math.ubbcluj.ro/~aga_team/DiffGeomDeva2006.html
- *Geometry of Curves and Koszul Cohomology*. Moduli spaces and Vector bundles, in honor of Prof. P.E. Newstead, CIMAT, Guanajuato, Mexic 2006
  http://www.cimat.mx/Eventos/mspacesvbundles/
- *Syzygies and geometry of complex curves*. 6th Congress of Romanian Mathematicians, București, România, 2007
  http://www.imar.ro/~purice/conferences/Cong-6/congmatro07-second-2.html
- *Viertes Deutsch-Rumaenisches Seminar ueber Geometrie*. Dortmund, Germania, 2007
  http://www.imar.ro/%7Epurice/Inst/Dortmund_2007.pdf
- *Brill-Noether Theory for Curves on K3 Surfaces*. 8th International Workshop on Differential Geometry and its Applications, Cluj-Napoca, România, August 17-24, 2007
  http://math.ubbcluj.ro/~aga_team/DiffGeomCluj2007.pdf
- *Koszul cohomology and moduli spaces*. IMAR 60 International Conference, București, România, June 25 – 27, 2009
  http://www.imar.ro/~purice/Inst/2009/Programme-IMAR60.pdf
- *Green's conjecture for curves on K3 surfaces*. Algebra and Geometry of Subvarieties of Projective Space, Daejeon, Coreea de Sud , January 27-29, 2010
  http://asarc.kaist.ac.kr/bbs/view.php?board_id=conference&no=24
- *Green's Conjecture for Curves on K3 Surfaces*. After Carnival: An Algebraic Geometry party at Turin, Torino, Italia, 2010
  http://www.dm.unito.it/convegniseminari/geometryparty/
- *Koszul cohomology and moduli spaces*. "Alexandru Myller" Mathematical Seminar Centennial Conference, Iași, România, 2010
  http://www.math.uaic.ro/~Myller2010/programme.pdf
- *Syzygies of curves on K3 surfaces*. International Conference & Humboldt Kolleg on Fundamental Structures of Algebra, Constanța, România, 2010
  http://math.univ-ovidius.ro/conference/70/
- *Green's Conjecture for Curves on K3 surfaces*. OSU-Michigan-UIC Workshop in Algebraic Geometry, Chicago, SUA, 2010
  https://sites.google.com/site/fall2010osumichuic/
- *Vector bundles and syzygies*. BIRS Workshop 12w5117, Syzygies in Algebraic Geometry, with an exploration of a connection with String Theory, Banff, Canada,2012
  http://www.birs.ca/events/2012/5-day-workshops/12w5117
- *Equations and syzygies of projective curves*. Workshop "Curves and their Jacobians: State of the Art" Bellavista Relax Hotel, Levico Terme (Trento), 2013
  http://www.science.unitn.it/cirm/Curves2013.html
- *Vector bundles in the geometry of projective varieties*. Workshop for young researchers in mathematics, Constanța, România, 2013
  http://math.univ-ovidius.ro/Workshop/2013/WYRM/Abstracts.pdf
- *Chow forms of K3 surfaces and Ulrich bundles*. Experimental and theoretical methods in Algebra, Geometry and Topology, Eforie Nord, România, 2013
  http://math.univ-ovidius.ro/Conference/ETMAGT60/GeneralInfo.htm
- *Ulrich bundles on K3 surfaces*. Anniversary conference Faculty of Sciences – 150 years, București, România, 2013
  http://fmi.unibuc.ro/FMI-150/

- *Syzygies and geometry of curves*. KAIST CMC School on Algebraic Geometry, Daejeon, Corea de Sud, 2014
  http://home.kias.re.kr/MKG/h/KCSAG2014/
- *Ulrich bundles on K3 surfaces*. K3 surfaces and their moduli, Schiermonnikogg, Olanda, 2014
  http://www2.mathematik.hu-berlin.de/~ortega/K3Conf/index.html
- *Ulrich bundles on K3 surfaces*. Syzygies and moduli of curves, Milano, Italia, 2014
  http://www.mat.unimi.it/users/geoalg/Abstracts/2014/workshopSizigie2014.pdf
- *Ulrich bundles on K3 surfaces*. Positivity, Vanishing theorems and applications, Lille, Franța, 2014
  http://math.univ-lille1.fr/~broustet/positiv2014
- *On polynomial equations and vector bundles*. On Form and Pattern, Humboldt Kolleg, București, România, 2014,
  http://www.humboldt-club.infim.ro/docs/Program%20Final.pdf
- *Ulrich bundles on K3 surfaces*. Classical algebraic geometry, Oberwolfach, Germania, 2014
  http://www.mfo.de/occasion/1427/www_view
- *Cayley-Chow forms of K3 surfaces and Ulrich bundles*. Syzygies in Algebra and Geometry, Busan, Coreea de Sud, 2015
  http://mathsci.kaist.ac.kr/~sjkwak/syzygy2015/
- *Cayley-Chow forms of K3 surfaces and Ulrich bundles*. GTM workshop, Milano, Italia, 2015
  https://www.eko.polimi.it/index.php/gtm2015/gtm2015
- *Cayley-Chow forms of K3 surfaces and Ulrich bundles*. Moduli Spaces in Geometry, CIRM Luminy-Marseille, Franța, 2015
  http://www.i2m.univ-amu.fr/~teleman/WorkshopModuli/
- *Secant loci and syzygies*. Mediterranean Complex Geometry, Carry-le-Rouet, Franța, 2016
  https://mcpg2016.sciencesconf.org/resource/page/id/1
- *Syzygies and secant loci*. Positivity and vanishing theorems, Lille, Franța, 2016
  http://math.univ-lille1.fr/~laytimi/
- *Syzygies and secant loci*. Geometrie della varieta algebrica, Levico Terme, Italia, 2016
  http://ricerca.mat.uniroma3.it/GVA/GVAcongress2016.html
- *Ulrich bundles on projective surfaces*. Seminaire Mediterraneen de Geometrie Algebrique, Univ. Nice, Franța, 2017
  https://smga.sciencesconf.org/
- *Syzygies and secant loci*. Modern Algebra and Classical Geometry, Trento, Italia, 2017
  https://cirm.fbk.eu/events/modern-algebra-and-classical-geometry
- *Ulrich bundles on projective surfaces*. Commutative Algebra meeting Algebraic Geometry, Universitatea din Bucuresti, Romania, 2017
  http://www.unibuc.ro/~conference/dorin-popescu-70/
- *Minicourse on syzygies*. The 25th National School of Commutative Algebra, Universitatea din Bucuresti, Romania, 2017
  http://math.univ-ovidius.ro/sna/edition.aspx?cat=GeneralInfo&itemID=12
- *Green's conjecture and vanishing of Koszul module*s. North German Algebraic Geometry Seminar (NoGAGS), Humboldt Univ. Berlin, Germania, 2017
  http://www2.mathematik.hu-berlin.de/~alggeo-webadmin/events/NoGAGS2017/conference.php
- *Green's conjecture and vanishing of Koszul modules*. Moduli Spaces in Algebraic Geometry and Applications, Campinas, Brazilia, 2018
  http://www.ime.unicamp.br/~gtag/MSAG/

- *Koszul modules and syzygies of rational cuspidal canonical curves*. Algebraic Geometry Conference, Haeundae, Coreea de Sud, 2018
  https://sites.google.com/site/twoskims60th/home?pageDeleted=true
- *Koszul modules and syzygies of rational cuspidal canonical curves*. KIAS-KAIST Workshop in Mathematics, Seoul, Coreea de Sud, 2018
  http://events.kias.re.kr/h/kiastkiasM18/?pageNo=3593
- *Koszul Modules and Applications.* IMAR70 Conference, București, 2019
  http://sites.google.com/view/imar70
- *Koszul Modules and Applications.* International Conference on Applied and Pure Mathematics, Iași, România, 2019
  http://math.etc.tuiasi.ro:81/apm2019/
- *Green's conjecture and vanishing of Koszul modules.* Workshop on Algebraic Geometry, KIAS Seul, Coreea de Sud, 2019
  http://events.kias.re.kr/h/WAG19/?pageNo=3961
- *Green's conjecture and vanishing of Koszul modules.* Hyperplane Arrangements and Singularities (Hyper-JARCS), University of Tokyo, Japonia, 2019
  http://www.rimath.saitama-u.ac.jp/lab.jp/Fukui/JARCS8/JARCS8.html
- *Invarianți topologici și varietăți de rezonanță.* Conferința Cercetării Științifice din Academia Română (CCSAR-2021), București 2021
  https://acad.ro/com2021/pag_com21_1122.htm
- *Koszul modules and applications,* Bandoleros 2022 Sixth Algebraic Geometry Meeting, Ankara, 2022
  https://sites.google.com/view/bandoleros2022/
- *Resonance and vector bundles,* Resonance, topological invariants of groups, moduli, Humboldt-Universitaet zu Berlin, Germania, 2022
  https://www.math.hu-berlin.de/~www-ag/resonance.html
- *Resonance and vector bundles.* A Day of Complex Geometry, Universitatea din București 2023
  https://sites.google.com/view/miron-stanciu/vuli60/schedule-and-abstracts
- *Applications of Koszul modules and resonance.* Geometry Topology and Algebra of Singular Spaces, IMAR București, 2023
  https://people.math.wisc.edu/~lmaxim/PS70.html
- *Koszul Modules, resonance schemes and applications.* Algebraic Geometry in l'Aquila, Italia, 2023
  https://www.disim.univaq.it/page/190
- *Koszul Modules, resonance and applications.* Quantum groups, category theory and related topics, Universitatea din București, 2024
  https://sites.google.com/view/quantum-groups-category-theory/main-page
- *Resonance and vector bundles.* Syzygies and Hilbert Schemes, Kraków, Polonia, 2024
  https://syzygies.mimuw.edu.pl/
- *Resonance and vector bundles,* KAIST Thematic Program on Syzygies & Secants, KAIST, Daejeon, South Korea, 23.10.2024
  https://sites.google.com/view/kaist-thematic-program-on-syzy/home
- *Resonance and vector bundles,* Gianfranco Casnati's Legacy, A meeting in Algebraic Geometry, Politecnico di Torino, 10.02.2025 - 12.02.2025
  https://sites.google.com/view/gclegacy/home-page
- *Resonance of vector bundles,* The 29th National School on Algebra, University of Bucharest, Romania, 9.06.2025 – 13.06.2025
  https://sites.google.com/view/ronsa/the-29th-national-school-of-algebra
- *Chen ranks formulae,* MFO Recent Trends in Algebraic Geometry, Oberwolfach, Germany, 15.06.2025 - 20.06.2025

https://www.mfo.de/occasion/2525/www_view

- *Chen ranks formulae, Conference on Moduli, Hilbert Schemes and Singularities,* Universitatea Babeș-Bolyai, Cluj, Romania, 8.09.2025 – 12.09.2025
  https://math.ubbcluj.ro/~mhss2025/
- *Chen ranks formulae,* Current Developments in Moduli Theory, ICTP Trieste, Italy, 22.09.2025 – 26.09.2025
  https://sites.google.com/view/alinamarian/copy-of-current-developments-in-moduli-theory?authuser=0
- *Module Koszul și locuri de rezonanță: la intersecția dintre algebră, geometrie și topologie* Conferința Cercetării Științifice în domeniul Matematicii dedicată împlinirii a 160 de ani de la înființarea Academiei Române, Bucharest, March 31, 2026
  https://acad.ro/conf2026AR/s03/progConfS03.pdf
- *Hilbert series of Koszul modules with linear resonance*, Algebraic curves: moduli and syzygies, Grand Hotel San Michele, Cetraro (CS), Italy, June 1-5, 2026
  https://sites.google.com/view/syzygycetraro2026

Expuneri la seminarii științifice în străinătate:

- **Franța**: Angers: 2004, 2006; Brest: 2003, 2004; Dijon: 2008; Grenoble: 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2011; Lille: 2001, 2003, 2004, 2007; Nantes: 2004, 2006; Nancy: 2006, 2007, 2011; Paris 6 (Jussieu): 2001, 2004, 2008, 2011, 2016, 2018; Paris Sud (Orsay): 2004; Strasbourg: 2004, 2005, 2006.
- **Germania**: Bayreuth: 1998, 1999, 2002, 2004, 2005; Berlin: 2008, 2009, 2011, 2012, 2013, 2022, 2023, 2024, 2025; Max Planck Institut fuer Mathematik Bonn: 2002, 2008, 2014, 2016; Kaiserslautern: 2002, 2005; Koeln: 2005, 2007; TU Muenchen: 2019; Osnabrueck: 2002; Saarbruecken: 2005.
- **Italia**: Genova: 2010, 2015; Roma 1: 2009; Roma 3: 2005, 2014, 2017, 2024; CIRM Trento: 2013; ICTP Trieste: 1999, 2001, 2003, 2004, 2005, Politecnico di Torino: 2017, Milano: 2020.
- **Belgia**: Leuven: 2018.
- **Coreea de Sud**: KAIST Daejeon: 2010, 2014, 2015, 2018.
- **Spania**: Barcelona: 2016.
- **SUA**: University of Illinois, Chicago: 2010, University of Wisconsin-Madison: 2021.