

Curriculum Vitae Breve di Giovanni Maria Farinella

Data ultimo Aggiornamento: 08/02/2022

Breve Biografia

Giovanni Maria Farinella è Professore Ordinario presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Catania. E' docente del corso di "Machine Learning" per il corso di Laurea Magistrale in Informatica.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale I Fascia (Professore Ordinario) per il settore concorsuale 01/B1 – settore scientifico disciplinare INF/01- Informatica in data 28/03/2018 e per il settore concorsuale 09/H1 - scientifico disciplinare ING-INF/05 in data 26/07/2018.

Il prof. Farinella è membro del centro di ricerca CUTGANA dell'Università degli Studi di Catania e senior co-leader del gruppo di ricerca IPLab (Image Processing Laboratory), laboratorio riconosciuto a livello internazionale per le ricerche scientifiche nel campo del Multimedia, Image Processing, Computer Graphics, Computer Vision e Machine Learning, e per lo sviluppo di soluzioni innovative utili per applicazioni industriali. In particolare, il prof. Farinella dirige le ricerche che riguardano la Computer Vision e il Machine Learning per la realizzazione algoritmi che siano in grado di comprendere automaticamente la scena a partire da immagini/video acquisiti con tecnologie indossabili di First Person Vision (vedasi pagina web dedicata: <http://iplab.dmi.unict.it/fpv/>). Cura inoltre alcune collaborazioni di IPLAB con laboratori di ricerca accademici (es., University of Cambridge, University of Hertfordshire, University of Essex) e industriali (es. Facebook, Intel, OSRAM, XENIA, PHILIPS, ORANGEDEV) leader nel settore. E' stato "Associate Member" del gruppo di ricerca Computer Vision and Robotics dell'University of Cambridge, United Kingdom (2006-2009). E' attualmente "Associato di Ricerca" presso il laboratorio di Cognitive Robotics and Social Sensing – ICAR del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR), Board Member del laboratorio Nazionale CINI AIIS (Artificial Intelligence and Intelligent Systems), membro dell'European Laboratory for Learning and Intelligent Systems (ELLIS) e Scientific Advisor del Laboratorio NVIDIA AI Technology Centre (NVAITC) Italy.

Il prof. Farinella è stato tutor scientifico di 10 dottorandi (6 borse di studio sono state supportate da partner industriali - OSRAM, Linkverse, Centro Studi, Park Smart, DWORD, ORANGEDEV) e di 3 assegnisti di ricerca.

Il Prof. Farinella ha maturato un'importante esperienza nello sviluppo di progetti nazionali e internazionali (pubblici e privati). E' Responsabile Scientifico del progetto "PhilHumans" finanziato dalla Comunità Europea - Horizon 2020 - Marie Skłodowska-Curie Actions - Inovative Training Network TN EID (vedasi dettagli al seguente link: <https://www.unict.it/it/ricerca/progetti/philhumans>) e del progetto "ENIGMA" finanziato dal MISE - Fondo per la Crescita Sostenibile – Sportello "Fabbrica intelligente" PON I&C 2014-2020. Ha preso parte alla realizzazione dei progetti "VEDI" - PON MISE 2014/2020 - Horizon 2020, "Panorama" - ENIAC Joint Undertaking European Project call 2011-1, "Digintegra", PO/FESR Misura 4.1.1.1, "EmoCUBE" PO/FESR Misura 4.1.1.2.

Relativamente al trasferimento tecnologico, il prof. Farinella è stato responsabile scientifico di diversi Contratti di Ricerca conto terzi e Contributi Liberali finanziati da aziende locali (XENIA Progetti), nazionali (TIM - Telecom) e internazionali (Facebook, Intel). E' membro dello Scientific Board del laboratorio pubblico-privato tra il laboratorio di ricerca IPLAB dell'Univeristà degli Studi di Catania ed STMicroelectronics. Le partnership pubblico-private hanno permesso di trasferire i risultati delle ricerche condotte in prodotti e brevetti di cui il prof. Farinella è co-inventore.

Le ricerche condotte dal prof. Farinella hanno prodotto più di 190 pubblicazioni in conferenze, riviste e capitoli di libri internazionali (profilo SCOPUS: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191972987>), 8 brevetti in cui il prof. Farinella è co-inventore, e diversi volumi (SPRINGER) e special issue di riviste internazionali (CVIU, PRL, IEEE J-BHI, JOGO) di cui il prof. Farinella è stato editor. Alcune delle pubblicazioni prodotte hanno ricevuto il riconoscimento "Top 10% Paper Award" dalla comunità scientifica di riferimento. E' Associate Editor delle riviste scientifiche IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence - IEEE Computer Society (da Nov 2019), Pattern Recognition – Elsevier (da Nov 2017) e IET Computer Vision (da Agosto 2015). Svolge attività di Area Chair revisore di prestigiose riviste (IEEE: TIFS, TIP, TMI, TMM, TCSVT – ELSEVIER: PR, PRL, CVIU) e conferenze internazionali (CVPR, ICCV, ECCV, BMVC, ICIAP, ACM MM).

Il prof. Farinella ha organizzato/è stato membro del comitato scientifico di diversi convegni a carattere internazionale (ACM MM 2013, ACVR 2015-2019, ECCV 2018, BMVC 2017). In particolare, ha assunto il ruolo di Area Chair di diverse conferenze internazionali riconosciute nel settore (ICPR 2018, WACV 2019, ICCV 2017/19, CVPR 2020, ECCV 2020). È fondatore e direttore scientifico della scuola "International Computer Vision Summer School" (www.dmi.unict.it/icvss) e della scuola "Medical Imaging Summer School" (www.dmi.unict.it/miss). Diversi eventi organizzati dal prof. Farinella sono stati oggetto di interesse e di sponsorizzazione da parte di industrie leader nel settore ICT (Facebook, Microsoft, Intel, Qualcomm, Toshiba, Toyota, STMicroelectronics, OSRAM, Amazon, ecc) e di associazioni scientifiche di riferimento (CVPL-GIRPR, IAPR).

Giovanni Maria Farinella è Senior Member dell'associazione scientifica IEEE. Il dr. Farinella ha ricevuto il premio "PAMI Mark Everingham Prize" nel 2017.

Oltre al lavoro accademico, l'esperienza industriale del prof. Farinella comprende la consulenza scientifica a diverse aziende e startup nazionali e internazionali, nonché la leadership come Fondatore e Direttore Scientifico di Next Vision - Spinoff dell'Università di Catania.

Maggiori informazioni sulle attività e le ricerche condotte dal dr. Farinella sono reperibili sul sito: www.dmi.unict.it/farinella

Selezione degli eventi di carattere scientifico organizzati in Italia o all'estero

- Scientific Director of the "International Computer Vision Summer School - ICVSS" since 31/10/2006. Web: www.dmi.unict.it/icvss
- Scientific Director of the "Medical Imaging Summer School - MISS" since 02/10/2013. Web: www.dmi.unict.it/miss
- General Chair – International Workshop on Assistive Computer Vision and Robotics (ACVR), 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020. <https://iplab.dmi.unict.it/acvr2020/previous-editions>
- Program Chair – European Conference on Computer Vision 2022
- Programme Chair - International Conference on Computer Vision Theory and Applications, 2019/2020/2021/22
- Program Chair – International Workshop on Machine Learning, Optimization and big Data, 2015
- Program Chair - International Conference on Image Analysis and Processing, 2021
- Area Chair – International Conference on Computer Vision (ICCV), 2017/2019/2021
- Area Chair – IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition 2020/2021/2022
- Area Chair – European Conference on Computer Vision, 2020
- Area Chair – British Machine Vision Conference, 2020
- Area Chair – Winter Conference on Applications of Computer Vision 2019
- Area Chair - International Conference on Image Analysis and Processing, 2019
- Area Chair – International Conference on Pattern Recognition, 2018
- Workshops Chair – International Conference on Image Analysis and Processing, 2017
- Workshops Chair – International conference on Advanced Video and Signal-based Surveillance, 2017
- Workshops Chair – International Conference on Pattern Recognition, 2020
- Publicity Chair – European Conference on Computer Vision (ECCV), 2018
- Web Chair – International Conference on Computer Vision (ICCV), 2017

Selezione degli eventi di carattere scientifico in Italia o all'estero a cui si è partecipato come relatore

- Invited Speaker at the IEEE International Conference on Image Processing, Applications and Systems (IPAS), 9 Dic 2020, Talk Title: Future Predictions in Egocentric Vision
- Invited Speaker at the International Workshop on Pattern Forecasting 2020, Talk Title: Towards Future Predictions in Egocentric Perception
- Invited Speaker at the Facebook Ego4D Workshop, 20-21 February 2020
- Invited Speaker at the International Workshop on Applications of Egocentric Vision (EgoApp), Talk Title: First Person Vision: Where, What, and What's Next?, 12 sept 2019, Cardiff, UK
- Invited Speaker at the International Summer School on Artificial Intelligence, Talk Title: "Wearable Visual Intelligence", 3 June 2019, Udine, Italy
- Invited Speaker at the Joint Research Centre (JRC) of the European Commission, Ispra, 26/11/2019. Talk Title: Wearable AI-driven Computer Vision

- Invited Speaker at the International Workshop on Applications of Pattern Analysis 2010 (WAPA2010), Cumberland Lodge, Windsor, UK, 31 August - 2 September 2010. Talk Title: Visual Pattern Recognition.
- Invited Speaker at the 34th Pattern Recognition and Computer Vision Colloquium, Czech Technical University, Prague, Czech Republic, 3 April 2014. Talk Title: Instant Scene Context Recognition on Mobile Platform
- Invited Tutorial Speaker on “Recent Trends in Computer Vision” at the International Conference on Computer Vision Theory and Applications (VISAPP), Berlin, Germany, 11-14 March 2015 (<http://www.visapp.visigrapp.org/Tutorials.aspx?y=2015#3>)
- Invited Tutorial Speaker on “Introduction to Computer Vision”, at the Modeling Clinic for Industrial Mathematics Training School 2016, Catania 14-27, February 2016
- Invited Tutorial Speaker on “Recent Advances in Computer Vision” at the International Conference on Computer Vision Theory and Applications (VISAPP), Roma, Italy, 27-29 February 2016 (<http://www.visapp.visigrapp.org/Tutorials.aspx?y=2016#1>)
- Invited Tutorial Speaker on “Egocentric (First-Person) Vision” at the International Conference on Computer Vision Theory and Applications (VISAPP), Porto, Portugal, 27 February – 1 March 2017 (<http://www.visapp.visigrapp.org/Tutorials.aspx?y=2017#1>)
- Invited speaker at the Panel Discussion of the International Workshop on Lifelogging Tools and Applications, 16 Oct 2016, Amsterdam, The Netherlands
- Invited Tutorial Speaker on “Visual Intelligence in Egocentric (First-Person) Vision Systems” at the International Conference on Computer Vision Theory and Applications (VISAPP), Porto, Portugal, 27-29 January 2018 (<http://www.visapp.visigrapp.org/Tutorials.aspx?y=2018#1>)

Responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali ed internazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

- Principal Investigator of the project “ENIGMA - Egocentric Navigator for Industrial Guidance, Monitoring and Anticipation” – Bando MISE “Fabbrica intelligente e Agrifood”, Partners involved in this project is XENIA Progetti, s.r.l.
- Principal Investigator of the project “PhilHumans: Personal Health Interfaces Leveraging Human-Machine Natural interactions”, MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS Innovative Training Networks (ITN) Call: H2020-MSCA-ITN-2018, Partners involved in this project are: Dipartimento di Matematica e Informatica dell’Università di Catania - IT, Dipartimento di Matematica e Informatica dell’Università di Cagliari - IT, University of Aberdeen - UK, Technische Universiteit Eindhoven – NL, R2M Solution – UK, Philips Research – NL.
- Co-Responsabile Scientifico per l’unità del CUTGANA dell’Università degli Studi di Catania per il progetto PO FESR 2014/2020 - Azione 1.1.5. - VALUE (Febbraio 2020 - Luglio 2021)
- Co-Responsabile scientifico del team di Computer Vision per il progetto “The Mohamed Bin Zayed International Robotics Challenge 1-2” ammesso a finanziamento sulla base di bando competitivo che prevede la revisione tra pari (Mar 2018 – Feb 2020)
- Co-Responsabile Scientifico per l’unità del CUTGANA dell’Università degli Studi di Catania per il progetto MISE Horizon - VEDI (Gennaio 2017 - Dicembre 2018)
- Co-Responsabile scientifico del team di Computer Vision per il progetto “The Mohamed Bin Zayed International Robotics Challenge 1” ammesso a finanziamento sulla base di bando competitivo che prevede la revisione tra pari (Nov 2016 – Marzo 2017)
- Coordinatore Team di Sviluppo R&D del progetto FP7 ENIAC 2011-1 - PANORAMA -Ultra Wide Context Aware Imaging (Aprile 2012 - Dicembre 2015)
- Coordinatore Team di Sviluppo R&D del progetto PO/FESR Misura 4.1.1.1 – DIGINTEGRA (Giugno 2012 - Dicembre 2014)
- Coordinatore Team di Sviluppo R&D del progetto PO/FESR Misura 4.1.1.2 - EMOCUBE (Giugno 2012 - Dicembre 2014)
- Coordinatore Team di Sviluppo R&D del progetto PO/FESR 2007-2013 Misura 4.1.1.1 – CET Fruizione Sostenibile di Circuiti Ecoturistici (Marzo 2014 - Dicembre 2015)

Conseguimento di premi e riconoscimenti per l’attività scientifica

- Unrestricted Research Grant Gift by Facebook Artificial Intelligence Research 2019/2020/2021
- Unrestricted Research Grant Gift by Intel AI 2021

- Top 10% Paper Award – Award for the paper “Egocentric Action Anticipation by Disentangling Encoding and Inference” – Authors: A. Furnari, G. M. Farinella – Conference: International Conference on Image Processing 2019
- Finanziamento Ricerca di Base, LEGGE 11 dicembre 2016, n. 232, art.1, commi 295-302, MIUR
- Best Oral Presentation - Workshop Technical Staff Day 2017, assigned by STMicroelectronics in recognition for the research work “A Novel ST Platform for Extending Advanced Driver Assistance System in the Next Generation Cars: DADSS”
- Patent Awards 2017 – assigned by STMicroelectronics in recognition of the patent "Method and system for multi-touch shape recognition, related screen apparatus and computer program product"
- PAMI Mark Everingham Prize 2017.
- Meritorious Papers Award (Top 10%) - Award for the paper “G. M. Farinella, D. Allegra, M. Moltisanti, F. Stanco, S. Battiato, Retrieval and classification of food images. Computers in Biology and Medicine, 77:23-39, 2016”
- Top 10% Paper Award – Award for the paper “Affine Region Detectors on the Fisheye Domain” – Authors: A. Furnari, G. M. Farinella, G. Puglisi, A. Bruna, S. Battiato – Conference: International Conference on Image Processing 2014, 08-12-2014
- Top 10% Paper Award – Award for the paper “Generalized Sobel Filters for Gradient Estimation of Distorted Images” – Authors: A. Furnari, G. M. Farinella, A. Bruna, S. Battiato – Conference: International Conference on Image Processing 2015, 01-07-2015
- April 2004: Awarded with a recognition from Department of Mathematics and Computer Science of the University of Catania for distinguished career in undergraduate studies.
- 2013: Awarded with a certificate of appreciation by the editorial board of the Journal of Electronic Imaging for the service given as a reviewer during the year 2013
- "IEEE Senior Member" - Awarded by the Institute of Electrical and Electronics Engineers, 26-07-2016

Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove laboratori di ricerca pubblico-privati e di brevetti:

- G. M. Farinella, A. Furnari, F. Ragusa, E. Ragusa, G. G. Sorbello, A. Lopes, L. Santo, M. Samarotto, E. Scarso, B. Scarso, “Metodo di assistenza virtuale relativo dispositivo e sistema”, Application number 812021000008261, filling date: 19/01/2021, Università degli Studi di Catania, Xenia Progetti, Morpheos
- G. M. Farinella, G. Signorello, A. Furnari, S. Battiato, E. Scuderi, A. Lopes, L. Santo, M. Samarotto, G. P. A. Distefano, D. G. Marano, “Metodo Integrato con Kit Indossabile per Analisi Comportamentale e Visione Aumentata”, Patent Application number 102018000009545, filling date: 17/10/2018, Università degli Studi di Catania, Xenia Gestione Documentale S.R.L., IMC Service S.R.L.
- G. M. Farinella, M. Guarnera, G. Messina, “Metodo ed Apparato di Filtraggio di Artefatti da Occhi Rossi e/o Gialli”, Filling Date: 18 December 2009, Application Number: RM2010G000095, Publication Date: 19 Giugno 2011, ST Microelectronics S.R.L., Agrate Brianza (IT); Università degli Studi di Catania, Catania (IT) - dal 19-06-2011 a oggi
- G. Messina, D. Ravì, M. Guarnera, G. M. Farinella, “Method and apparatus for filtering red and/or golden eye artifact”, Filling Date: 15 December 2010, United States Patent Application Number: 12/969252, United States Publication Number US20110158511A1, Publication Date: 30 June 2011, ST Microelectronics S.R.L., Agrate Brianza (IT); Università degli Studi di Catania, Catania (IT) - dal 30-06-2011 a oggi
- V. Tomaselli, D. Ravì, M. Guarnera, G. M. Farinella, S. Battiato, “Image Representation Model for Semantic Context Description”, United States Patent, Filling Date: 9 November 2012, ST Application ID : 81939442 (Ref: 12-CT-0989) ST Microelectronics S.R.L., Agrate Brianza (IT); Università degli Studi di Catania, Catania (IT) dal 09-11-2012 a oggi
- G. Spampinato, A. Bruna, G. Puglisi, G. M. Farinella, S. Battiato, “Advanced low power outliers removal”, United States Patent, ST Application ID: 82279241, Filling Date: 03 April 2013, ST Microelectronics S.R.L., Agrate Brianza (IT); Università degli Studi di Catania, Catania (IT), dal 03-04-2013 a oggi
- S. Battiato, A. Capra, F. Cristaldi, G. M. Farinella, I. Guarneri, “Procedimento e sistema per riconoscimento di forme del tatto, apparecchiatura a schermo e prodotto informatico relativi”, Filling Date: 23 December 2011, Patent Deposit: 4 October 2012, European Patent Application Number: TO2012A000864, Publication Date: 05 April 2014, ST Microelectronics S.R.L., Agrate Brianza (IT); Università degli Studi di Catania, Catania - dal 05-04-2014 a oggi

- I. Guarneri, A. Capra, S. Battiato, G. M. Farinella, F. Cristaldi, “Method and system for multi-touch shape recognition, related screen apparatus and computer program product”, United States Patent, Filing Date: 4 October 2013, United States Publication Number US20140098045A1, Publication Date: 10 April 2014, ST Microelectronics S.R.L., Agrate Brianza (IT); Università degli Studi di Catania, Catania (IT) - dal 10-04-2014 a oggi
- V. Santarcangelo, G. M. Farinella, S. Battiato, A. Camporesi, “Advanced Kinesthesia Analysis based on Artificial Vision and Audio Analysis for Process Control in a Delimited Area”, International Patent, PTC number: PCT/IT2017/000007, filing date, 18/01/2017, Centro Studi srl, Università degli Studi di Catania

12 Selected Publications

- 1) A. Furnari, G. M. Farinella, “Rolling-Unrolling LSTMs for Action Anticipation from First-Person Video”, IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence (PAMI), ISSN: 0162-8828, (ISI Impact Factor 2018: 17.730), 2020
- 2) D. Damen, H. Doughty, G. M. Farinella, S. Fidler, A. Furnari, E. Kazakos, D. Moltisanti, J. Munro and T. Perrett, W. Price, M. Wray, “The EPIC-KITCHENS Dataset: Collection, Challenges and Baselines” , IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence (PAMI), ISSN: 0162-8828, (ISI Impact Factor 2018: 17.730), 2020
- 3) Furnari, G. M. Farinella, “What Would You Expect? Anticipating Egocentric Actions with Rolling-Unrolling LSTMs and Modality Attention”, International Conference on Computer Vision (ICCV), (ACCEPTED AS ORAL, 187 oral over 4303 submissions, Top 4.3%), Seoul, Korea, 27 Oct - 2 Nov 2019
- 4) D. Damen, H. Doughty, G. M. Farinella, S. Fidler, A. Furnari, E. Kazakos, Evangelos, D. Moltisanti, J. Munro, T. Perrett, W. Price, M. Wray, Michael, “Scaling Egocentric Vision: The EPIC-KITCHENS Dataset” , (ACCEPTED AS ORAL, 59 oral over 2439 submissions, Top 2.42%), European Conference on Computer Vision, Munich Germany, 8-14 September 2018
- 5) A. Furnari, S. Battiato, G. M. Farinella, “Personal-Location-Based Temporal Segmentation of Egocentric Video for Lifelogging Applications”, Journal of Visual Communication and Image Representation, Elsevier, ISSN: 1047-3203, (ISI Impact Factor 2017: 1.836), Vol. 52, pp. 1-12, doi: 10.1016/j.jvcir.2018.01.019, 2018
- 6) M. Leo, G. Medioni, M. Trivedi, T. Kanade, G. M. Farinella, “Computer Vision for Assistive Technologies”, Computer Vision and Image Understanding, Elsevier (Impact Factor 2017: 2.391), ISSN: 1077-3142, Vol. 154, pp. 1-15, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.cviu.2016.09.001>, 2017
- 7) A. Furnari, S. Battiato, K. Grauman, G. M. Farinella, “Next-Active-Object Prediction from Egocentric Videos”, Journal of Visual Communication and Image Representation, Elsevier ISSN: 1047-3203, (ISI Impact Factor 2017: 1.836), Vol. 49, pp. 401-411, doi: 10.1016/j.jvcir.2017.10.004, 2017
- 8) D. Ravi, M. Bober, G. M. Farinella, M. Guarnera, S. Battiato, “Semantic Segmentation of Images Exploiting DCT based Features and Random Forest”, Pattern Recognition, Elsevier (Impact Factor 2016: 4.582), ISSN: 0031-3203, Vol. 52, pp. 260-273, doi: 10.1016/j.patcog.2015.10.021, 2016
- 9) G. M. Farinella, D. Ravi, V. Tomaselli, M. Guarnera, S. Battiato, “Representing Scenes for Real-Time Context Classification on Mobile Devices”, Pattern Recognition, Elsevier, ISSN: 0031-3203, (ISI, Impact Factor 2015: 3.399), Volume: 48, Issue: 4, pp. 1086 - 1100, doi: 10.1016/j.patcog.2014.05.014, 2015
- 10) S. Battiato, G. M. Farinella, A. Furnari, G. Puglisi, A. Snijders, J. Spiekstra, “An Integrated System for Vehicle Tracking and Classification”, Expert Systems with Applications, Elsevier (Impact Factor 2015: 2.981), ISSN 0957-4174, Vol. 42, N. 21, pp.7263-7275, doi:10.1016/j.eswa.2015.05.055, 2015
- 11) S. Battiato, G. M. Farinella, G. Puglisi, D. Ravi, “Saliency Based Selection of Gradient Vector Flow Paths for Content Aware Image Resizing”, IEEE Transactions on Image Processing, ISSN: 1057-7149, (ISI, Impact Factor 2014: 3.625), Volume: 23, Issue: 5, pp. 2081 - 2095, doi:10.1109/TIP.2014.2312649, 2014
- 12) S. Battiato, G. M. Farinella, E. Messina, G. Puglisi, “Robust Image Alignment for Tampering Detection”, IEEE Transactions on Information Forensics and Security, ISSN : 1556-6013, (ISI, Impact Factor 2012: 1.895), Volume: 7, Issue: 4, pp. 1105-1117 doi: 10.1109/TIFS.2012.2194285, 2012

Indici Bibliometrici (26 Jan 2022)

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14053984700>

Citations: 2024

h-index: 23

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=YwQboCoAAAAJ&hl=en>

Citations: 3567

h-index: 31