

Résumé

ARDIAN B. GOJANI

✉ Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung
Richard-Willstätter-Str. 11, 12489 Berlin, Gjermani

☎ +49 (0)30 8104 5875

@ ardian582@gmail.com

📧 ardian_582

🌐 ardian582.blogspot.com



Shkollimi

^X**2003** - ^{IX}**2006** *Doktoraturë*. Tohoku University, Graduate School of Engineering, Department of Aerospace Engineering, Sendai, Japoni.

^X**2001** - ^{IX}**2003** *Master*. Tohoku University, Graduate School of Engineering, Department of Aerospace Engineering, Sendai, Japoni.

^X**1993** - ^{IX}**1997** *Diploma*. Universiteti i Prishtinës, Fakulteti i Matematikës dhe Shkencave të Natyrës, Drejtimi i Fizikës. Prishtinë, Kosovë.

Punësimi

^{II}**2017** - **vijon** *Bashkëpunëtor shkencor - Koordinator projekti*. BAM, Berlin, Gjermani.

^{IX}**2014** - ^{IX}**2016** *Staf akademik*. Kolegji UBT, Prishtinë, Kosovë.

^{IV}**2011** - ^{III}**2014** *Bashkëpunëtor shkencor*. Tohoku University, Sendai, Japoni.

^V**2007** - ^{III}**2011** *Bashkëpunëtor shkencor - Profesor asistent*. Seoul National University, Seoul, Republika e Koresë.

^X**2001** - ^{IX}**2006** *Bashkëpunëtor shkencor - student*. Tohoku University, Sendai, Japoni.

^X**1997** - ^{VI}**2000** *Mësues i fizikës*. Gjimnaz dhe shkolla tjera në Gjakovë, Kosovë.

Regjistri i punimeve të botuara

- ResearcherID [K-1257-2012](#)
- Google Scholar [user=BnchjVsAAAAJ](#)
- Scopus Author ID [16238780600](#)
- ORCID [0000-0002-7369-9743](#)

Punime të zgjedhura

Punime në vijim

- A. B. Gojani, *Motion of magnetic beads in microfluidic channels*, në përgatitje për botim.
- A. B. Gojani, C. Tobias, D. Hülage, K. Rurack, V.-D. Hodoroba *Toward Determination of the Surface Roughness of Particles from a SEM Image*, në përgatitje për botim te Journal of Visualization, e pranuar për prezntim në konferencën Microscopy and Microanalysis 2021.

- C. Maher, B. Schazmann, I. B. Gornushkin, K. Rurack, A. B. Gojani *Exploring an Application of Principal Component Analysis to Laser-Induced Breakdown Spectroscopy of Stainless-Steel Standard Samples as a Research Project*, nën recensim te Journal of Chemical Education.

Të botuara

- A. Zettner, A. B. Gojani, T. Schmid, I. B. Gornushkin *Evaluation of a Spatial Heterodyne Spectrometer for Raman Spectroscopy of Minerals*, Minerals 10 (2), 202. 2020. doi: [10.3390/min10020202](https://doi.org/10.3390/min10020202).
- A. B. Gojani, D. J. Palasti, A. Paul, G. Galbacs, I. B. Gornushkin *Analysis and Classification of Liquid Samples Using Spatial Heterodyne Raman Spectroscopy*, Applied Spectroscopy 73 (12), 1409-1419. 2019. doi: [10.1177/0003702819863847](https://doi.org/10.1177/0003702819863847).
- A. B. Gojani, R. Bejtullahu, S. Obayashi *On two optomechanical effects of laser-induced electrostriction in dielectric liquids*, Japanese Journal of Applied Physics 53, 092703. 2014. doi: [10.7567/JJAP.53.092703](https://doi.org/10.7567/JJAP.53.092703).
- A. B. Gojani, B. Kamishi, S. Obayashi *Measurement sensitivity and resolution for background oriented schlieren during image recording*, Journal of Visualization 16, 201–207. 2013. doi: [10.1007/s12650-013-0170-5](https://doi.org/10.1007/s12650-013-0170-5).

Të tjera

Grante

- Fulbright Scholar, USA, 2016, Lawrence Berkeley National Laboratory.
- GCOE Fellowship, Japan, 2011, Tohoku University.
- National Research Foundation, Korea, 2009, Seoul National University.
- Agency for Defense Development, Korea, 2008, Seoul National University.
- BrainKorea21 Fellowship, 2007, Seoul National University.
- Tohoku Kaihatsu Memorial Award, Japan, 2006.
- Ron Brown Fellowship, USA, 2001 (e refuzuar).
- Çmimi Student i Dalluar i Universitetit të Prishtinës, Kosovë, 1997.

Angazhime tjera

- Autor i shtatë kapitujve në tri tekste shkollore për fizikë në përdorim për klasë të ndryshme të shkollave të mesme në Kosovë. 2019 – vijon.
- Anëtar i Këshillit të Ekspertëve për Planprograme dhe Tekste Shkollore, Ministria e Arsimit, Shkencës dhe Teknologjisë, Kosovë. 2015 – 2016.
- Hulumtues-analist për projektin *Lëvizja e lirë e mallrave*, Ministria e Tregtisë dhe Industrisë, Kosovë. 2014 – 2015.
- Prezentues në TEDxPrizren, [Tregimi më i mahnitshëm](#). 2015.