

Андраник Араикович Григорян

✉ andranik.grigoryan@ysu.am

Научно-исследовательский институт физики

Նյութագիտության և նախօրինակողականների գիտական կենտրոն
Главный инженер

Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Радиофизика/Микроэлектроника
Дата	2016 - 2022
Степень / Звание	Бакалавр

Знание языков

Հայերեն Русский English

Опыт работы

Учреждение	Центр полупроводниковых приборов и нанотехнологий Ереванского государственного университета
Период времени	2022 до настоящего времени
Звание/степень	лаборант

Публикации

Статья

Study of a Flexible ZnO/MWCNTs Thin Film Sensor for Hydrogen Peroxide Vapor Detection by Impedance Spectroscopy

Gohar Shahnazaryan, Artak Sayunts, Gevorg Shahkhatuni, Rima Papovyan, Zarine Simonyan,

Gabriel Gevorgyan, Andranik Grigoryan, Dušan Kopecký, Mikayel Aleksanyan

Nanotechnology Science and Applications 2026 577983

<https://doi.org/10.2147/nsa.s577983>

Статья

Enhanced Humidity Sensing Performance of Fe₂O₃:ZnO/MWCNTs Nanocomposite: Fabrication and Characterization

Artak Sayunts, Gevorg Shahkhatuni, Rima Papovyan, Zarine Simonyan, Davit Kananov,

Gohar Shahnazaryan, Gabriel Gevorgyan, Andranik Grigoryan, Dušan Kopecký, Mikayel Aleksanyan

ACS Omega 2026 31627-31638

<https://doi.org/10.1021/acsomega.6c02389>

Статья

Highly Sensitive Ammonia Gas Sensor Based on MWCNTs Saturated Fe₂O₃ Nanograins

Mikayel Aleksanyan, Artak Sayunts, Gevorg Shahkhatuni, Zarine Simonyan, Davit Kananov,
Andranik Grigoryan, Rima Papovyan, Dušan Kopecký
Langmuir 2025 26614–26627

Конференция

Fabrication and Characterization of CO₂ Sensor Using ZnO Nanograins

M. Aleksanyan, G. Shahkhatuni, Z. Simonyan, G. Shahnazaryan, R. Papovyan, D. Kananov, A. Grigoryan,
G. Gevorgyan, G. Stepanyan, A. Sayunts

2025 307-308

<https://www.smsi-conference.com/>
