Emilya Liparit Karapetyan

e.karapetyan@ysu.am

Միջուկային ֆիզիկայի և աստղաֆիզիկայի կենտրոն
Աստղաֆիզիկական հետազոտությունների լաբորատորիա
Scientific Worker

Research Institute of Physics
Միջուկային ֆիզիկայի և աստղաֆիզիկայի կենտրոն
Աստղաֆիզիկական հետազոտությունների լաբորատորիա
Scientific Worker

Institute of Physics
Chair of Nuclear Physics and Astrophysics
Assistant

Language skills

Русский

Publications

Article
RARE CLUSTERING PROCESSES IN NUCLEI IN THE INTERMEDIATE MASS RANGE [Редкие процессы кластеризации ядер в области средних масс]
A. R. Balabekyan, G. H. Hovhannisyan, S. V. Gaginyan, S. G. Poghosyan, M. A. Khachatryan, E. L. Karapetyan, J. R. Drnoyan, K. Katovsky
Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences) 2026 1–5
https://link.springer.com/article/10.1134/S1068337226700283

Article
Studies of stationary features in jets: 3C 279 quasar I. On-sky scattering and dynamics
T. G. Arshakian, L. A. Hambardzumyan, A. B. Pushkarev, D. C. Homan, E. L. Karapetyan
Astronomy and Astrophysics 2025 A208

Article
The Digitized First Byurakan Survey Database Late-Type Stars Candidates. New Confirmations. II
E. Karapetyan, K. K. Gigoyan, K. S. Gigoyan, A. Sarkissian, M. Meftah, F. Rahmatullaeva, S. Bekki, G. R. Kostandyan
Astrophysics 2024 60–66

Article
A study of the Shk40 compact galaxy group
E. L. Karapetyan
Communications of the Byurakan Astrophysical Observatory 2024 211-214

Article

Discovery of new red stars with digitized plates of the μ Cephei ragion
E.L.Karapetyan, K. S. Gigoyan, G. R. Kostandyan

Բյուրականի Աստղադիտարանի Հաղորդումներ 2023 353-354

Conference

Discovery of new red stars with digitized plates of the μ Cephei range
E. Karapetyan, K. S. Gigoyan, G. Kostandyan

2023 21 - 21

https://www.bao.am/meetings/meetings/VA115/

Article

First Byurakan Spectral Survey. Late-Type Stars. Dwarfs
E. Karapetyan, K. S. Gigoyan, K. K. Gigoyan, A. Sarkissian, G. R. Kostandyan, M. Meftah, N. Azatyan,

F. Zamkotsian

Communications of the Byurakan Astrophysical Observatory 2022 207-216

Article

Oxygen-Rich Cool Stars in the Cepheus Region. New Spectroscopic Observations of Selected Objects from the KP2001 Catalog
G. V. Petrosyan, K. S. Gigoyan, E. Karapetyan, G. R. Kostandyan

Astrophysics 2021 203-209

Article

New results for FBS late-type stars using Gaia EDR3 data
Kamo S. Gigoyan, T. Lebzelter, G. R. Kostandyan, E. Karapetyan, D. Baghdasaryan, K. K. Gigoyan

Publications of the Astronomical Society of Australia 2021 7

Article

Հայ անվանի աստղագետը
Է.Լ. Կարապետյան
Բնագետ 2017 76-79

Conference

Աստղագիտության դերը աշխարհաճանաչման գործում
Կարապետյան Է.Լ.
2017 40-42

http://bnaget.am/#/conferences/:2017

Article

Աստղերի էներգիայի աղբյուրը
Ա.Ռ. Բալաբեկյան, Է.Լ. Կարապետյան

Բնագետ 2016 66-72

http://www.ysu.am/bnaget

Conference

Kazarian Galaxies and Their Properties
Emilia L. Karapetyan
2015 186-188

http://www.aspbooks.org/a/volumes/table_of_contents/?book_id=573
