

# Emilya Liparit Karapetyan

✉ e.karapetyan@ysu.am

## Research Institute of Physics

Laboratory of Astrophysical Research

Head of laboratory

## 🌐 Language skills

Русский

## 📖 Publications

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 $\mu$ Cephei region**

E.L.Karapetyan, K. S. Gigoyan, G. R. Kostandyan

Բյուրականի Աստղադիտարանի Հաղորդումներ 2023 353-354

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

Астрофизика (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

---

### *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

---

### *Conference*

#### **Աստղագիտության դերը աշխարհաճանաչման գործում**

Կարապետյան Է.Լ.

---

### *Conference*

#### **Discovery of new red stars with digitized plates of the $\mu$ Cephei range**

E. Karapetyan, K. S. Gigoyan, G. Kostandyan

---