

**ენერგეტიკისა და ტელეკომუნიკაციის უსაკულტეტის ტელეკომუნიკაციის დეპარტამენტში აკადემიური თანამდებობების დასაკავებლად გამოცხადებულ ღია კონკურსის ფარგლებში არსებული ვაკანსიები**

1. **ტელეკომუნიკაციაში მიკროსქემოტექნიკის გამოყენების თეორიისა და პრაქტიკის მოღვაწისათვის** (ელექტრონიკისა და ელქტროტექნიკის საფუძვლები; მიკროელექტრონული წრედები; ელექტრონული მოწყობილობები; საყოფაცხოვრებო რადიოელექტრონული ტექნიკა და სერვისი; საყოფაცხოვრებო რადიოელექტრონული აპარატურის კონსტრუირება და აწყობა; მიკროპროცესორული და მიკროკონტროლერული ტექნოლოგიები ტელეკომუნიკაციაში)

*ასოცირებული პროფესორი (დატვირთვა 600 საათი) – ერთი ერთეული;*

*ასოცირებული პროფესორი (დატვირთვა 300 საათი) – ორი ერთეული.*

2. **ელექტრომაგნიტური ველისა და ტალღის მოღვაწისათვის** (რადიოტალღების გავრცელება და ანტენები; ტექნიკური ელექტროდინამიკა; რადიოტალღების გავრცელება; საანტენო ტექნიკა; ელექტრომაგნიტური ეკოლოგია)

*სრული პროფესორი (დატვირთვა 600 საათი) – ორი ერთეული;*

*ასოცირებული პროფესორი (დატვირთვა 600 საათი) – ერთი ერთეული;*

*ასისტენტ-პროფესორი (დატვირთვა 600 საათი) – ერთი ერთეული.*

3. **რადიოტექნიკური სისტემების მოღვაწისათვის** (აუდიო-ვიდეოტექნიკის დაპროექტების პრინციპები; რადიოკავშირგაბმულობა, რადიომაუწყებლობა და ტელეხედვა; რადიოტექნიკა; სატელევიზიო და რადიოსარეწო სისტემები; საკაბელო და საეთერო სატელევიზიო სისტემები; რადიოგადამცემი მოწყობილობები; რადიომიმღები მოწყობილობები; რადიოლოკაცია)

*სრული პროფესორი (დატვირთვა 600 საათი) – ერთი ერთეული;*

*ასოცირებული პროფესორი (დატვირთვა 600 საათი) – ერთი ერთეული;*

*ასოცირებული პროფესორი (დატვირთვა 300 საათი) – სამი ერთეული.*

4. **ტელეკომუნიკაციის ქსელების მოღულისათვის** (ტელეკომუნიკაციის ქსელების საფუძვლები; ელექტროკავშირგაბმულობის თანამედროვე ქსელები; ინფორმაციული რადიოსისტემები; ტელეკომუნიკაციის ქსელები და საკომუნიკაციო სისტემები; მობილური კავშირის ქსელები და სისტემები; მობილური კავშირის სისტემების სტანდარტები; ფიჭური მობილური კავშირის ქსელები და სისტემები; ციფრული მობილური რადიოკავშირი; ფართოზოლოვანი ციფრული ქსელები; თანამედროვე ინფორმაციული ტექნოლოგიები; გაზომვები სატელეკომუნიკაციო ქსელებსა და სისტემებში; მეტროლოგია ინფორმაციული ტელეკომუნიკაციაში)

- სრული პროფესორი* (დატვირთვა 600 საათი) – *ორი ერთეული;*
- ასოცირებული პროფესორი* (დატვირთვა 600 საათი) – *ერთი ერთეული;*
- ასოცირებული პროფესორი* (დატვირთვა 300 საათი) – *ერთი ერთეული;*
- ასისტენტ-პროფესორი* (დატვირთვა 600 საათი) – *ორი ერთეული;*
- ასისტენტ-პროფესორი* (დატვირთვა 300 საათი) – *ერთი ერთეული.*

5. **ტელეკომუნიკაციის თეორიის მოღულისათვის** (სიგნალების დამუშავება; სიგნალების ეფექტური კოდირების პრინციპები; სიგნალების ელემენტური და ბლოკური კოდირება და გადაცემის მეთოდები; ციფრული ტელეხედვა)

- სრული პროფესორი* (დატვირთვა 600 საათი) – *ორი ერთეული;*
- სრული პროფესორი* (დატვირთვა 300 საათი) – *ერთი ერთეული;*
- ასოცირებული პროფესორი* (დატვირთვა 600 საათი) – *ერთი ერთეული;*
- ასოცირებული პროფესორი* (დატვირთვა 300 საათი) – *ერთი ერთეული;*
- ასისტენტ-პროფესორი* (დატვირთვა 300 საათი) – *ერთი ერთეული.*

6. **ტელეკომუნიკაციის სისტემების მოღულისათვის** (ციფრული ნაკადების ფორმირება; ტელეკომუნიკაციის რადიოსისტემები; საერთაშორისო და საქალაქთაშორისო ტელეკომუნიკაცია; ინფოტელეკომუნიკაციის საზები და ტრაქტები; ინფოტელეკომუნიკაციის ქსელების საკანალიზაციო ნაგებობები; ტელეკომუნიკაციის ბოჭკოვან-ოპტიკური სისტემები; სახაზო კოდირება ბოჭკოვან-ოპტიკურ სისტემებში; ბოჭკოვან-ოპტიკურ კაბელებზე აგებული ქსელები)

*სრული პროფესორი* (დატვირთვა 600 საათი) – სამი ერთეული;

*ასოცირებული პროფესორი* (დატვირთვა 600 საათი) – სამი ერთეული;

*ასოცირებული პროფესორი* (დატვირთვა 300 საათი) – ერთი ერთეული;

*ასისტენტ-პროფესორი* (დატვირთვა 300 საათი) – სამი ერთეული.

7. **ციფრული ტელეკომუნიკაციის მოღულისათვის** (ტელეკომუნიკაციის თეორიის სპეციალური საკითხები; სიგნალურ-კოდური სისტემები; გამოთვლითი ტექნიკის, მათემატიკური მოდელირებისა და მათემატიკური მეთოდების გამოყენება კავშირგაბმულობაში; მონაცემთა ქსელები; სიგნალურ-კოდური სისტემები; კრიპტოგრაფია; სატელეკომუნიკაციო სისტემების მახასიათებლების შესწავლა გამოთვლითი ტექნიკის გამოყენებით)

*სრული პროფესორი* (დატვირთვა 600 საათი) – ერთი ერთეული;

*ასოცირებული პროფესორი* (დატვირთვა 600 საათი) – ორი ერთეული;

*ასოცირებული პროფესორი* (დატვირთვა 300 საათი) – ორი ერთეული;

*ასისტენტ-პროფესორი* (დატვირთვა 600 საათი) – ერთი ერთეული.

8. **მენეჯერული კურსების მოღულისათვის** (ტელეკომუნიკაციის ბიზნესის საფუძვლები; ტელეკომუნიკაციის მენეჯმენტის საფუძვლები; ტელეკომუნიკაციის მარკეტინგი; ელექტრონული ინჟინერიის ბიზნესის წარმართვის საფუძვლები)

*სრული პროფესორი* (დატვირთვა 300 საათი) – ერთი ერთეული;

*ასოცირებული პროფესორი* (დატვირთვა 600 საათი) – ერთი ერთეული;

*ასისტენტ-პროფესორი* (დატვირთვა 300 საათი) – ერთი ერთეული.