

## Կենսաբանության գիտահետազոտական ինստիտուտ

Կիրառական կենսաբանության և Էկոլոգիայի լաբորատորիա  
Ավագ գիտական աշխատող

## Կրթություն

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Հաստատություն  | Երևանի պետական բժշկական ինստիտուտ |
| Ֆակուլտետ      | բուժական                          |
| Տարեթիվ        | 1970 - 1976                       |
| Աստիճան/կոչում | Դիպլոմավորված մասնագետ            |

## Գիտական աստիճան/կոչում

|                 |  |
|-----------------|--|
| Հաստատություն   | Ռազմա-բժշկական ակադեմիա, Լանինգրադ                     |
| Տարեթիվ         | 1984   |
| Աստիճան/կոչում  | Գիտությունների թեկնածու                                |
| Մասնագիտություն | Բժշկական գիտություններ                                 |
| Գիտական ղեկավար | Վլադիմիր Իվաչևիչ                                       |
| Գիտական թեմա    | Խոցային հիվանդությունների բուժումը լիթիումի կարբոնատով |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Հաստատություն   | Ռազմա-բժշկական ակադեմիա, Լանինգրադ   |
| Տարեթիվ         | 1988   |
| Աստիճան/կոչում  | Գիտությունների դոկտոր  |
| Մասնագիտություն | Բժշկական գիտություններ   |
| Գիտական թեմա    | Խոցային հիվանդության բուժումը որպես ֆունկցիոնալ բլոկների կարգավորման խնդիր |

## Գիտական հետաքրքրություններ

- Իմունոլոգիա
- Մանրէաբանություն
- Հեմատոլոգիա

## Հրատարակումներ

Հոդված

### Oxygen therapy for sepsis and prevention of complications

Hayk Minasyan

Acute and Critical Care 2022 137-150

Հոդված

**Oxycytosis and the role of triboelectricity and oxidation in bacteria clearing from the bloodstream.**

Hayk Minasyan

European Journal of Microbiology and Immunology 2021 23-28

---

Հոդված

**Rototrichous: a new type of bacterial flagellation**

Hayk Minasyan

Archives of Microbiology 2020 519-523

---

Հոդված

**Blood coagulation: a powerful bactericidal mechanism of human innate immunity**

Hayk Minasyan, Friedrich Flachsbart

International Reviews of Immunology 2019 3-17

---

Հոդված

**Sepsis: mechanisms of bacterial injury to the patient.**

Hayk Minasyan

Scandinavian Journal of Trauma, Resuscitation and Emergency Medicine 2019 19

---

Հոդված

**Phagocytosis and oxycytosis: two arms of human innate immunity**

Hayk Minasyan

Immunologic Research 2018 271-280

---

Հոդված

**Sepsis and septic shock: Pathogenesis and treatment perspectives**

Hayk Minasyan

Journal of Critical Care 2017 229-242

---

Հոդված

**Mechanisms and pathways for the clearance of bacteria from blood circulation in health and disease**

Hayk Minasyan

Pathophysiology 2016 61-66

---

Հոդված

**Erythrocyte and blood antibacterial defense**

Hayk Minasyan

European Journal of Microbiology and Immunology 2014 138-143

---

Հոդված

**Erythrocyte and Leukocyte: Two Partners in Bacteria Killing**

Hayk Minasyan

International Reviews of Immunology 2014 490-497

---