

# Гайк Азатович Минасян

✉ haykminasyan@ysu.am

## Научно-исследовательский институт биологии

Շիրառնական կենսաբանության և էկոլոգիայի լաբորատորիա  
Старший научный сотрудник

## 🎓 Образование

Учреждение	Ереванский государственный медицинский институт
Факультет	лечебный
Дата	1970 - 1976
Степень / Звание	Квалифицированный специалист

## 🎓 Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Военно-медицинская академия, Ленинград
Дата	1984
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Медицинские науки
Научный руководитель	Владимир Ивашкин
Научная тема	Лечение больных язвенной болезнью карбонатом лития

Учреждение	Военно-медицинская академия, Ленинград
Дата	1988
Степень / Звание	Доктор наук
Специальность	Медицинские науки
Научная тема	Лечение язвенной болезни как проблема регуляции функциональных блоков

## 🔍 Научные интересы

- Иммунология
- Микробиология
- Гематология

## 📖 Публикации

Статья

### Oxygen therapy for sepsis and prevention of complications

Hayk Minasyan

Acute and Critical Care 2022 137-150

Статья

**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

---

*Статья*

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

Hayk Minasyan

Archives of Microbiology 2020 519-523

---

*Статья*

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

Hayk Minasyan, Friedrich Flachsbart

International Reviews of Immunology 2019 3-17

---

*Статья*

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

Hayk Minasyan

Scandinavian Journal of Trauma, Resuscitation and Emergency Medicine 2019 19

---

*Статья*

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

Hayk Minasyan

Immunologic Research 2018 271-280

---

*Статья*

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

Hayk Minasyan

Journal of Critical Care 2017 229-242

---

*Статья*

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

Hayk Minasyan

Pathophysiology 2016 61-66

---

*Статья*

**Erythrocyte and blood antibacterial defense**

Hayk Minasyan

European Journal of Microbiology and Immunology 2014 138-143

---

*Статья*

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

Hayk Minasyan

International Reviews of Immunology 2014 490-497

---