

# Сюзанна Саятовна Есоян

## Научно-исследовательский институт биологии

Կիրառական Էկոլոգիայի և շրջակա միջավայրի հետազոտությունների  
լաբորատորիա  
Научный сотрудник

☎ 45-15  
(041) 22-12-87

✉ syuzanna.esoyan@ysu.am



## 🎓 Образование

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет биологии, Кафедра экологии и охраны природы
Дата	2010 - 2012
Степень / Звание	Магистр

Учреждение	Ереванский государственный университет
Факультет	Факультет биологии, Кафедра экологии и охраны природы
Дата	2006 - 2010
Степень / Звание	Бакалавр

## 🎓 Ученое звание/Ученая степень

Учреждение	Университет Бургундии Франш-Конте
Дата	2022
Степень / Звание	Кандидат наук
Специальность	Биологические науки
Научный руководитель	Philippe BODART, Camille LOUPIAC, Nelli Hovhannisyan
Научная тема	Взаимодействие между керамикой и модельным вином

## 🌐 Знание языков

Русский English Français

## 📅 Опыт работы

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2023 до настоящего времени
Звание/степень	Научный сотрудник

Учреждение	Ереванский государственный университет
Период времени	2021 до настоящего времени
Звание/степень	Лектор

<b>Учреждение</b>	Агроинститут Дижона
<b>Период времени</b>	2019 - 2022
<b>Звание/степень</b>	Научный сотрудник
<b>Учреждение</b>	Мхитарян школьно-образовательный комплекс
<b>Период времени</b>	2016 - 2019
<b>Звание/степень</b>	Учитель биологии
<b>Учреждение</b>	Ереванский государственный университет
<b>Период времени</b>	2015 - 2022
<b>Звание/степень</b>	Младший научный сотрудник
<b>Учреждение</b>	Ереванский государственный университет
<b>Период времени</b>	2014 - 2014
<b>Звание/степень</b>	Старший лаборант
<b>Учреждение</b>	Ереванский государственный университет
<b>Период времени</b>	2013 - 2013
<b>Звание/степень</b>	Лаборант
<b>Учреждение</b>	Национальная академия наук Республики Армения
<b>Период времени</b>	2012 - 2013
<b>Звание/степень</b>	Старший лаборант

## Научные интересы

- Биохимия вина
- Изучение и сохранение биоразнообразия
- микрклональное размножение
- Пищевая и винодельческая биотехнология
- Спектроскопия
- Микроскопия

## Участие в международных конференциях и семинарах

<b>27/10/2024 - 30/10/2024</b>	2-й конгресс токайских вин Токайский университет Венгрия
<b>14/10/2024 - 18/10/2024</b>	45-й Всемирный конгресс винограда и вина Международная организация винограда и вина Франция

<b>10/09/2024 - 11/09/2024</b>	32-я международная конференция Центра функционального питания Армянский национальный аграрный университет Армения
<b>08/06/2023 - 09/06/2023</b>	Дни Понтус-де-Тьярд Биоразнообразие и винодельческое наследие Университет Бургундии Франция
<b>10/11/2023</b>	Контейнеры во всех их формах Союз энологов Франции Франция
<b>15/03/2021 - 17/03/2021</b>	Конференция о достижениях и перспективах ЯМР-релаксометрии CA-15209 COST Action: CA15209 — Европейская сеть по ЯМР-релаксометрии Франция
<b>16/06/2022 - 17/06/2022</b>	ФОРУМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ Университет Бургундии Франш-Конте Франция
<b>29/06/2022 - 01/07/2022</b>	Активные соединения вина Университет Бургундии Франция

## Публикации

Статья

### **Carnivorous fungi application for pesticide-free vegetable cultivation**

Alexander Yesayan, Tigran Yesayan, Bella Babayan, Syuzanna Esoyan, Ani Hayrapetyan,  
Garegin Sevoyan, Armine Chakhmakhchyan, Siranush Nanagulyan, Marina Melkumyan  
Functional Food Science 2024 325-336

Статья

### **Traditional vegetarian food products in villages of Syunik, Armenia: Technogenic contamination risks assessment**

Garegin G. Sevoyan, Karen A. Ghazaryan, Tigran A. Yesayan, Ani K. Hayrapetyan, Seyran H. Minasyan,  
Bella G. Babayan, Ivan G. Gabrielyan, Syuzanna S. Esoyan, Armine D. Chakhmakhchyan,  
Anna M. Grigoryan, Marina A. Melkumyan, Alexander H. Yesayan  
Functional Food Science 2024 380-389

Статья

### **Impact of ceramic packaging on the quality and safety of Armenian fermented dairy product Matsoun**

Syuzanna S. Esoyan, Ani K. Hayrapetyan, Tigran A. Yesayan, Armine E. Sargsyan,  
Armine D. Chakhmakhchyan, Bella G. Babayan, Garegin G. Sevoyan, Aleksandr H. Yesayan  
Functional Food Science 2024 370-379

Статья

**The preliminary study of antifungal and antibacterial properties of wine by-products**

Ani K. Hayrapetyan, Tigran A. Yesayan, Armine D. Chakhmakhchyan, Bella G. Babayan,

Garegin G. Sevoyan, Alexander H. Yesayan, Syuzanna S. Esoyan

Bioactive Compounds in Health and Disease 2024 570-580

---

Статья

**The epigenetic impact of daily diet food choices on human health and chronic diseases**

Yesayan A. H., Chetta M., Babayan B. G., Yesayan T. A., Esoyan S. S., Sevoyan G. G.

Functional Foods in Health and Disease 2024 739-750

---

Статья

**Interaction between Armenian clay-based ceramics and model wine during storage**

Syuzanna Esoyan, Camille Loupiac, Nelli Hovhannisyan, Régis D. Gougeon, Thomas Karbowiak,

Bernhard Michalke, Philippe Schmitt-Kopplin, Claude Fontaine, Sabine Valange, Philippe R. Bodart

Oeno One 2023 101-113

---

Статья

**Analysis of the Proton Spin-Lattice Relaxation in Wine and Hydroalcoholic Solutions**

Philippe R. Bodart, Aymerick Batlogg, Eric Ferret, Adam Rachocki, Magdalena Knapkiewicz,

Syuzanna Esoyan, Nelli Hovhannisyan, Thomas Karbowiak, Régis D. Gougeon

Food Analytical Methods 2021 10

---

Статья

**Genetic diversity and traditional uses of aboriginal grape (*Vitis vinifera* L.) varieties from the main viticultural regions of Armenia**

Dallakyan Marina, Esoyan Syuzanna, Gasparyan Boris, Smith Alexia, Hovhannisyan Nelli

Genetic Resources and Crop Evolution 2020 999-1024

---

Статья

**PRELIMINARY DATA ON MORPHOLOGICAL, GENETIC AND ENOLOGICAL DIVERSITY OF NEGLECTED AUTOCHTHONOUS GRAPE VARIETIES OF ARMENIA**

N.A. HOVHANNISYAN, M.V. DALLAKYAN, S.S. ESOYAN, I.M. MANUKYAN, A.H. YESAYAN

Biological Journal of Armenia 2016 98-104

<http://www.flib.sci.am/eng/Biology/>

---

Статья

**Հնագիտության և կենսաբանության խաչմերուկում**

Ս. Ս. Եսոյան, Ա.Հ.Եսայան, Ն.Ա. Հովհաննիսյան

Բնագետ 2015 66-71

<http://www.ysu.am/bnaget>

---

Статья

**Հնագիտության և կենսաբանության խաչմերուկում: Ինչ է պատմում հնագույն ԴՆԹ-ն**

Եսայան Ա.Հ., Եսոյան Ս. Ս., Հովհաննիսյան Ն.

Բնագետ 2015 66-71

<http://www.ysu.am/bnaget>

---

Конференция

**APPLICATION OF OIV DESCRIPTORS FOR CHARACTERIZATION OF ARMENIAN AUTOCHTHONOUS**

## **GRAPEVINE VARIETIES: CASE STUDY**

Syuzanna Esoyan

---

*Конференция*

### **APPLICATION OF OIV DESCRIPTORS FOR CHARACTERIZATION OF ARMENIAN AUTOCHTHONOUS GRAPEVINE VARIETIES: CASE STUDY**

Marina Dallakyan, Syuzanna Esoyan, Aleksandr Yesayan, Hovhannisyan N.

---

*Конференция*

### **The Role of Monastic Gardens in Sustainable of Grape (*Vitis vinifera* L.) Genetic Diversity in Armenia**

Nelli Hovhannisyan, Aleksandr Yesayan, Syuzanna Esoyan, Marina Dallakyan, Boris Gasparyan

---

*Конференция*

### **Local Wheat and Barley Genetic Diversity as a Source of Adaptive Traits to Sustain Forecasted Climate Change**

Hovhannisyan N.H, Yesayan A.H., Esoyan S.S., Dallakyan M.V, Manukyan I.M., Danlielyan A

---

*Конференция*

### **A traditional Armenian vinification: clay-wine interaction followed by relaxometry**

Syuzanna Esoyan

---

*Конференция*

### **Historical genetic diversity of Armenian table grapes and their economic potential**

M. Dallakyan, A. Yesayan, S. Esoyan, I. Manukyan, N. Hovhannisyan

---

*Конференция*

### **Migration of chemical elements from ceramics into model wine**

Syuzanna Esoyan, Camille Loupiac, Thomas Karbowiak, Bernhard Michalke, Philippe Schmitt-Kopplin, Régis Gougeon, Nelli Hovhannisyan, Philippe Bodart

---

*Конференция*

### **Interaction Between Armenian Clay-based Ceramic and Model Wine**

Syuzanna Esoyan, Camille Loupiac, Thomas Karbowiak, Régis D. Gougeon, Bernhard Michalke, Philippe Schmitt-Kopplin, Nelli Hovhannisyan, Philippe R. Bodart

---

*Конференция*

### **Carnivorous Fungi: Innovative Safe Alternative Against The Agricultural Worm Pests**

A. H. Yesayan, T. A. Yesayan, B. G. Babayan, G. G. Sevoyan, S. S. Esoyan, A. K. Hayrapetyan, A. D. Chakhmakhchyan

---

*Конференция*

### **CARNIVOROUS FUNGI APPLICATION PERSPECTIVES FOR PESTICIDE- FREE VEGETABLES CULTIVATION**

Alexander Yesayan, Tigran Yesayan, Bella Babayan, Syuzanna Esoyan, Ani Hayrapetyan, Garegin Sevoyan, Armine Chakhmakhchyan, Siranush Nanagulyan, Marina Melkumyan

---

*Конференция*

### **UNDERSTANDING CERAMIC INFLUENCE ON WINE: INVESTIGATING THE IMPACT OF HYDRAULIC**

## **RATIO ON DISSOLUTION AND PH DYNAMICS**

Syuzanna Esoyan, Régis R. Gougeon, Philippe R. Bodart, Aleksandr Yesayan

---

*Конференция*

### **Echanges entre une céramique à base d'argile et un vin modèle**

Syuzanna Esoyana, Régis D. Gougeonc, Philippe R. Bodartb

---

*Конференция*

### **Ceramic Imprint in Wine: Influence of Hydraulic Ratio on Ceramic Dissolution and wine pH in Amphorae Systems**

Syuzanna Esoyan, Régis D. Guogeon, Philippe R. Bodqrt

---

*Конференция*

### **La molécule d'eau: deux oreilles internes à l'écoute du vin.**

Syuzanna Esoyan, Philippe R. Bodarta, Régis D. Gougeon

---