# Արսեն Բաղդասարի Լոքյան

a.loqyan@ysu.am

**Փիլիսոփայության և հոգեբանության ֆակուլտետ**
Հոգեբանության գիտահետազոտական կենտրոն
Խմբի ղեկավար

**Փիլիսոփայության և հոգեբանության ֆակուլտետ**
Հոգեբանության գիտահետազոտական կենտրոն
Նեյրոհոգեբանության և կոգնիտիվ հետազոտությունների խումբ
Խմբի ղեկավար


## Լեզուների իմացություն

Русский English ქართული

## Հրապարակումներ

*Հոդված*
**Dopamine and serotonin: overview of the functions and function disorders, leading to neurodegeneration**
Hrant Avanesyan, Marine Parsadanyan, Mariam Shahinyan, Arsen Lokyan, Marieta Mikaelyan, Svetlana Grigoryan, Poghos Vardevanyan
Neurophysiology 2026 1-14
https://doi.org/10.1007/s11062-026-10001-9

*Հոդված*
**Controlling Participant Behavior in Psychological Modeling Experiments: Contributions to Research Sustainability and Impact on The SDG**
Sahak Hovhannisyan, Hrant Avanesyan, Seda Papoyan, Arsen Lokyan
Journal of Lifestyle and SDGs Review 2025 e05032

*Հոդված*
**Մոդելավորող գիտափորձում ներգրավված մասնակիցների վարքի կառավարման հոգեբանական առանձնահատկությունները**
Սահակ Հովհաննիսյան, Արսեն Լոքյան
Bulletin of Yerevan University E Philosophy Psychology 2025 83-93

*Հոդված*
**Enhancing psychological training in military personnel: Modern approaches, systemic assessments and hands-on recommendations**
Arsen Lokyan, Svetlana Baghdasaryan, Hayk Hovhannisyan
Asian Journal of Psychiatry 2025 104442

*Հոդված*
**A multidimensional study of the impact, actual perception, and experience of covid-19 among armenian youth and adults**

Lokyan A.B., Avanesyan H.M., Muradyan M.D., Hovhannisyan S.V., Zilfyan A.V., Avagyan S.A.

THE NEW ARMENIAN MEDICAL JOURNAL 2025 132-139

---

*Հոդված*

**INTERACTION OF DOPAMINE WITH DNA, DEPENDING ON THE IONIC STRENGTH OF THE SOLUTION: POTENTIAL APPLICATION IN SENSOR TECHNOLOGY**

Marine A. Parsadanyan, Hrant M. Avanesyan, Arsen B. Lokyan, Sahak V. Hovhannisyan,

Mariam A. Shahinyan, Marieta S. Mikaelyan, Gaspar H. Kocharyan, Ara P. Antonyan,

Poghos O. Vardevanyan

Georgian Medical News 2025 69-75

---

*Մենագրություն*

**Զինվորական անձնակազմի մարտական ակտիվությունը պայմանավորող հոգեբանական գործոնները ժամանակակից պատերազմների համատեքստում**

Արսեն Լոքյան, Սվետլանա Բաղդասարյան

2025 210

---

*Գիտաժողովի նյութ*

**The Role of Cognitive Control in Discrete Perception as Evidenced by Postdictive Illusions**

Mikhail Allakvherdov, Arsen Lokyan

2024 57 - 58

https://ecvp2024.abdn.ac.uk/

---

*Հոդված*

**Analysis of the formation and development prospects of psychophysiology in Armenia**

Shahinyan M.A., Lokyan A.B.

Modern Psychology 2023 58-67

---

*Հոդված*

**ОТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ К КОГНИТИВНЫМ**

Локян А. Б., Агузумцян Р. В., Аллахвердов В. М.

Modern Psychology 2023 3-16

---

*Հոդված*

**ՀՀ ԶՈՒ-Ի ԶԻՆԾԱՌԱՅՈՂՆԵՐԻ ՄԱՐՏԱԿԱՆ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԸ ՊԱՅՄԱՆԱՎՈՐՈՂ ԳՈՐԾՈՆՆԵՐ. ՓՈՐՁԱԳԻՏԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ**

Ա. Բ. Լոքյան, Ս. Մ. Բաղդասարյան

Հայկական բանակ / Armenian Army 2023 105-118

---

*Հոդված*

**«Մարտական ակտիվություն» և «մարտունակություն» եզրույթների կիրառման առանձնահատկությունների և իմաստային տարբերակվածության շուրջ**

ԱՐՍԵՆ ԼՈՔՅԱՆ, ՍՎԵՏԼԱՆԱ ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ

Scientific Artsakh 2022 173-183

---

*Հոդված*

**PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF COGNITIVE SCIENCE IN ARMENIA /ԿՈԳՆԻՏԻՎ ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՀԵՌԱՆԿԱՐՆԵՐԸ ՀՀ-ՈՒՄ**

Լոքյան Ա. Բ., Պողոսյան Ս. Գ., Գևորգյան Ա. Խ.

Modern Psychology 2021 220-228

---

*Հոդված*

**Эволюция государственного управления в странах постсоветского пространства. Республика Армения**

АРСЕН БАГДАСАРОВИЧ ЛОКЯН, АРМЕНАК ЮРИКОВИЧ АЙВАЗЯН, ХАЧАТУР ОНИКОВИЧ БЕЗИРДЖЯН, АШОТ МИКАЕЛОВИЧ ЗАЛИНЯН, ВИЛЕН ВИКТОРОВИЧ ХАЧАТРЯН

Эволюция государственного управления в странах постсоветского пространства.1991-2021 2021 364-382

---

*Հոդված*

**Психологические аспекты переподготовки кадров в сфере государственного управления**

Аванесян Г.М., Локян А.Б.

ВЫСШАЯ ШКОЛА: ОПЫТ, ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ: Материалы XII Международной научно-практической конференции
2019 80-86

---

*Հոդված*

**Развитие управленческой компетентности руководителя научной организации**

Локян А., Оганесян Г.

Research Result Pedagogy and Psychology Of Education 2019 64-70

---

*Հոդված*

**ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ԾԱՆՐԱԲԵՌՆՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ՄԻՕՐԻՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՀԱՂԹԱՀԱՐՄԱՆ ԵՎ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆ ՀՈԳԵԲԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋՈՑՆԵՐԸ**

ԱՐՍԵՆ ԼՈՔՅԱՆ, ՎԻԼՅԱՄ ՀԱԼԱՋՅԱՆ

Armenian Journal of Public Administration / Հանրային կառավարում 2019 259-265

---

*Հոդված*

**ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՀՈԳԵԲԱՆՈՒԹՅԱՆ ԿԱՅԱՑՈՒՄԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ**

Լոքյան Ա. Բ., Աղուզումցյան Ռ. Վ.

Modern Psychology 2018 8-18

---