Ալվարդ Տիգրանի Բարսեղյան

a.barseghyan@ysu.am

Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ
Մաթեմատիկական և կիրառական հետազոտություննե կենտրոն
Կրտսեր գիտական աշխատող

Մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետ
Մաթեմատիկական և կիրառական հետազոտություննե կենտրոն
Կրտսեր գիտական աշխատող

Կրթություն

Հաստատություն	- Այլ -
Ֆակուլտետ	Ատոմային և մոլեկուլային ֆիզիկա
Տարեթիվ	2020 - 2022
Աստիճան/կոչում	Ասպիրանտ

Հաստատություն	- Այլ -
Ֆակուլտետ	Քիմիական ֆիզիկա
Տարեթիվ	2018 - 2020
Աստիճան/կոչում	Մագիստրոս

Հաստատություն	- Այլ -
Ֆակուլտետ	Կենսաբանական և բժշկական ֆիզիկա
Տարեթիվ	2014 - 2018
Աստիճան/կոչում	Բակալավր

Աշխատանքային փորձ

Հաստատություն	Երևանի պետական համալսարան, Մաթեմատիկական և կիրառական հետազոտությունների կենտրոն, Մեքենայական ուսուցում օդային ռոբոտաշինության համար խումբ
Ժամանակահատված	2024 մինչ օրս
Պաշտոն	Կրտսեր գիտական աշխատող

Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

12/09/2025 - 13/09/2025	DataFest Yerevan 2025. Զեկույց՝ «Less is More? Data Specialization for Various Modalities» Woods Center, Երևան Հայաստան

Այլ տեղեկություններ

Գիտական հետաքրքրություններ՝ համակարգչային տեսողություն, ինքնավերահսկվող ուսուցում և տեսողական ներկայացումների ուսումնասիրություն, հեռահար զոնդավորում, լեզվային մոդելավորում և անորոշության քանակական գնահատում։

2025 թվականից՝ ասպիրանտուրա Երևանի պետական համալսարանի մաթեմատիկայի և մեխանիկայի ֆակուլտետում։ Ատենախոսության թեմա՝ տվյալների ընտրություն ինքնավերահսկվող ուսուցման համար։ 2020–2022 թթ.՝ ասպիրանտական ուսումնառություն Մոսկվայի ֆիզիկատեխնիկական ինստիտուտում՝ ատոմային և մոլեկուլային ֆիզիկայի ուղղությամբ։

Աշխատանքային փորձ՝
2022 թվականից՝ համակարգչային տեսողության հետազոտող ինժեներ / մեքենայական ուսուցման հետազոտող, YerevaNN հետազոտական լաբորատորիա, Երևան։
2022 թվականից՝ դասախոս, Երևանի պետական համալսարան։ Դասընթացներ՝ վիճակագրական մոդելավորում, վիճակագրական ծրագրավորում, Python և տվյալագիտություն։ Ալգորիթմների և տվյալների կառուցվածքների դասընթացում՝ դասավանդման օգնականի փորձ։
2023 թվականից՝ արհեստական բանականության և Python-ի դասավանդման մասնագետ, FAST հիմնադրամ, «Generation AI» ծրագիր։
2026 թ. հունիս՝ արհեստական բանականության գրագիտության դասընթացավար։
2021–2022 թթ.՝ արհեստական բանականության / մեքենայական ուսուցման հետազոտող, Magical Labs, Երևան։
2018–2022 թթ.՝ հետազոտող, Մոսկվայի ֆիզիկատեխնիկական ինստիտուտի կոնդենսացված միջավայրի ֆիզիկայում գերհամակարգչային մեթոդների լաբորատորիա։
2018–2021 թթ.՝ տվյալների վերլուծաբան, Մոսկվայի ֆիզիկատեխնիկական ինստիտուտի վերլուծական կենտրոն։

2024 թ.՝ YerevaNN-ի LayerSwap կրթաթոշակի ստացող։

Լեզուներ՝ հայերեն, ռուսերեն, անգլերեն։

Google Scholar՝ https://scholar.google.com/citations?user=jooRCuoAAAAJ&hl=en

Հրապարակումներ