

# Ատոմ Վաչագանի Եգանյան

✉ atom.yeganyan@ysu.am

## Ֆիզիկայի ինստիտուտ

Ակադեմիկոս Վիկտոր Համբարձումյանի անվան ընդհանուր ֆիզիկայի և  
աստղաֆիզիկայի ամբիոն  
Դոցենտ

## Կրթություն

|                |  |
|----------------|--|
| Հաստատություն  | ՀՀ Գիտությունների Ազգային Ակադեմիայի Ֆիզիկական Հետազոտությունների<br>Ինստիտուտ (ԳԱԱ ՖՀԻ) |
| Ֆակուլտետ      | -  |
| Տարեթիվ        | 2001 - 2005  |
| Աստիճան/կոչում | Ասպիրանտ   |

## Գիտական աստիճան/կոչում

|                 |  |
|-----------------|--|
| Հաստատություն   | ՀՀ Գիտությունների Ազգային Ակադեմիայի Ֆիզիկական Հետազոտությունների<br>Ինստիտուտ (ԳԱԱ ՖՀԻ)                                       |
| Տարեթիվ         | 2010   |
| Աստիճան/կոչում  | Գիտությունների թեկնածու  |
| Մասնագիտություն | Ֆիզիկամաթեմատիկական գիտություններ  |
| Գիտական ղեկավար | Աշոտ Գարեգինի Պետրոսյան  |
| Գիտական թեմա    | Yb3+ իոններով սցինտիլյացիոն և լազերային նոնաքարերի ստացումը և նրանց<br>օպտիկական ու կառուցվածքային հատկությունների հետազոտումը |

## Աշխատանքային փորձ

|                |  |
|----------------|--|
| Հաստատություն  | ԵՊՀ, Ակադեմիկոս Վ. Համբարձումյանի անվան ընդհանուր ֆիզիկայի և<br>աստղաֆիզիկայի ամբիոն |
| Ժամանակահատված | 2022 մինչ օրս  |
| Պաշտոն         | դասախոս  |

|                |  |
|----------------|--|
| Հաստատություն  | ՀՀ Գիտությունների Ազգային Ակադեմիայի Ֆիզիկական Հետազոտությունների<br>Ինստիտուտի սցինտիլյացիոն նյութերի լաբորատորիա |
| Ժամանակահատված | 2016 մինչ օրս  |
| Պաշտոն         | ավագ գիտաշխատող  |

|                |   |
|----------------|---|
| Հաստատություն  | Խ. Աբովյանի անվ. ՀՊՄՀ Ինտեգրալային օպտիկայի և քվանտային<br>էլեկտրոնիկայի նոր նյութերի լաբորատորիա |
| Ժամանակահատված | 2015 մինչ օրս   |
| Պաշտոն         | ավագ գիտաշխատող   |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Հաստատություն</b>  | ԻՍ. Աբովյանի անվ. ՀՊՄՀ-ի մաթեմատիկայի ֆիզիկայի և ինֆորմատիկայի ֆակուլտետի Ֆիզիկայի և նրա դասավանդման մեթոդիկայի ամբիոն |
| <b>Ժամանակահատված</b> | 2014 մինչ օրս  |
| <b>Պաշտոն</b>         | դասախոս  |

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| <b>Հաստատություն</b>  | . Վ. Պետրոսյանի անվան վարժարան |
| <b>Ժամանակահատված</b> | 2004 - 2014                    |
| <b>Պաշտոն</b>         | Ֆիզիկայի ուսուցիչ              |

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Հաստատություն</b>  | ՀՀ Գիտությունների Ազգային Ակադեմիայի Ֆիզիկական Հետազոտությունների Ինստիտուտի սցինտիլյացիոն նյութերի լաբորատորիա |
| <b>Ժամանակահատված</b> | 1999 - 2016   |
| <b>Պաշտոն</b>         | Գիտաշխատող  |

## Գիտական հետաքրքրություններ

- Պինդ մարմնի ֆիզիկա
- լազերային ֆիզիկա
- քվանտային ֆիզիկա

## Միջազգային կոնֆերանսների և սեմինարների մասնակցություն

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>17/09/2019 - 20/09/2019</b> | Լազերային ֆիզիկա 2022 - Ամենամյա միջազգային գիտաժողով ՀՀ ԳԱԱ Ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ Հայաստան |
|--------------------------------|--|

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>14/09/2022 - 16/09/2022</b> | Լազերային ֆիզիկա 2022 - Ամենամյա միջազգային գիտաժողով ՀՀ ԳԱԱ Ֆիզիկական հետազոտությունների ինստիտուտ Հայաստան |
|--------------------------------|--|

## Publications