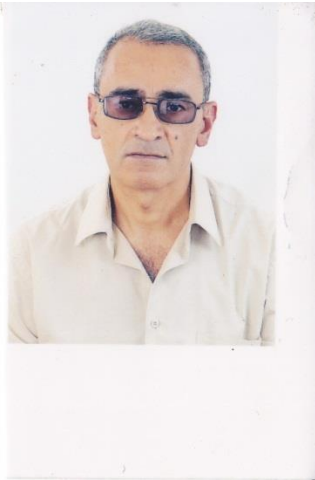




## Նիկողոսյան Հրաչ



**Ծննդյան վայրը, տարեթիվ** - ՀՍՍՀ, ք.Լենինական, 1960թ

**Կրթություն** - Բարձրագույն

**Գիտական աստիճանը և կոչում** - ֆիզ.մաթ. գիտ թեկնածու, դոցենտ

**Աշխատանքային փորձ** - դասախոս

**Կարդացվող դասընթացներ** - Կոնդենսացված միջավայրերի ֆիզիկա, Քվանտային մեխանիկա, Ատոմի ֆիզիկա և քվանտային երևույթներ, Միջուկի և տարրական մասնիկների ֆիզիկա, Միկրոէլեկտրոնիկայի հիմունքները, Մեխանիկա և մոլեկուլային ֆիզիկա.

Նանոէլեկտրոնիկա, Պինդմարմնային սարքերի ֆիզիկական հիմունքները, Օրգանական և ամորֆ կիսահաղորդիչներ, ՄԴԿ կառուցվածքների ֆիզիկա, Հետերոանցումների ֆոտոէլեկտրական և օպտիկական հատկությունները, Կիսահաղորդիչների և նանոնյութերի հետազոտման և հսկման մեթոդներ, Մակերևույթի և կոնդենսացված վիճակների ֆիզիկա և ախտորոշում, Միկրո-նանոտեխնոլոգիական պրոցեսների մոդելավորում:

**Գիտական հետաքրքրությունների շրջանակ** - Նանոչափական կիսահաղորդչային կառուցվածքների կինետիկական և ոչ գծային օպտիկական հատկությունների տեսական ուսումնասիրություն:

**Պարգևներ**

**Հրատարակումներ** - 46 գիտական աշխատություններ, հոդվածներ:

**Անձնական տվյալներ /ընտանեկան դրությունը, հեռախոսահամար, էլեկտրոնային հասցե/**

Ամուսնացած, 2 երեխա

+374 98271315

[hrach1960@mail.ru](mailto:hrach1960@mail.ru)