

Ինֆորմատիկայի ու տնտեսագիտամաթեմատիկական մեթոդների և մոդելավորման ամբիոնի աշխատակիցները զբաղվում են գիտական հետևյալ ուղղություններով

1. Դիսկրետ օպտիմալացման խնդիրների լուծման ալգորիթմների և ծրագրային համակարգերի մշակում
2. հաշվի կիրառությունը գուգահեռ հաշվարկներ կատարելիս
3. Ինտելեկտուալ ուսուցանող համակարգերի վերլուծություն և նախագծում
4. Կամայական հարթ տիրույթը շրջաններով ծածկման ալգորիթմների և ծրագրային համակարգերի մշակում
5. Գիտելիքների ուսուցման և ստուգման ավտոմատացված համակարգերի կառուցման հիմնախնդիրները
6. Տվյալների հենքի դեկավարման համակարգի կառուցումը կիրառական խնդիրներում
7. Ադապտիվ ուսուցանող և գիտելիքների ստուգման համակարգերի նախագծում և մշակում

	Ուղղություններ	դասախոսները	Ժամանակացույց	
			կարճաժամկետ	երկարաժամկետ
1.	Դիսկրետ օպտիմալացման կիրառություններ	Վ. Բաղդասարյան	2016-2018	
2.	Դիսկրետ օպտիմալացման խնդիրների լուծման մոտավոր ալգորիթմների և համապատասխան ծրագրերի մշակում	Ս. Էքսուզյան	2016-2018	

3.	□ հաշվի կիրառությունը	Ա. Կյուրեղյան	2016-2018	2019
4.	Կամայական հարթ տիրույթը շրջաններով ծածկման ակտրիթմների և ծրագրերի համակարգերի մշակում	Վ. Հովսեփյան	2016-2018	
5.	Գիտելիքների ուսուցման և ստուգման ծրագրային համակարգերի մշակում	Հ. Օհանյան Գ. Քանարյան	2016-2018	
6.	Տվյալների հենքի ղեկավարման համակարգի կառուցումը կիրառական խնդիրներում	Ն. Խուրլարյան	2016-2018	2019

Ամբիոնի վարիչ՝ _____ Վ. Վ. Բաղդասարյան