



ԱՆՈՏԱՅԻԱ

Ամալյա Մխիթարյան,
Հայաստանի ազգային պոլիտեխնիկական համալսարան,
«Կառավարման համակարգեր» ամբիոնի դոցենտ, տ.գ.թ

***«Ներկառուցվող համակարգերի» դերն ինժեներական որակյալ կադրերի
պատրաստման գործում***

Տվյալ հոդվածում քննարկվում են ինժեներական կրթական համակարգում «Ներկառուցվող համակարգերի» ոլորտի որակյալ մասնագետների պատրաստման անհրաժեշտության և կարևորության հարցերը: Ներկայացվում են Տեմուս DESIRE «Ինովացիոն վիրտուալ մոտեցումների իրականացմամբ ներկառուցվող համակարգերի դասընթացի ծրագրի զարգացումն Ուկրաինայում, Վրաստանում և Հայաստանում հետազոտության, կրթության և արտադրության ինտեգրման համար» ծրագրի շրջանակներում կատարված հետազոտության արդյունքները:

Արդյունքները հստակ արտացոլում են այդ ոլորտի իրական պատկերը և ընդգրկում են բոլոր շահագրգիռ կողմերը՝ գործատու-համալսարան-ուսանող: Կոնկրետ օրինակի վրա ցույց է տրվում ստացված հետազոտության տվյալների, արդի համալսարանական ծրագրերի, լավագույն փորձերի կիրառման արդյունքների ազդեցությունը շուկայի պահանջները բավարարող, որակյալ կադրեր պատրաստելու գործընթացի վրա:



ABSTRACT

Amalya Mkhitarian,

National Polytechnic University of Armenia,

The role of “Embedded System” in the preparation process of qualified engineering specialists

The issues of necessity and importance of qualified specialist preparation on “Embedded System” field in the engineering educational system are discussed in this article. The results of the survey within framework of Tempus DESIRE “**Development of Embedded System Courses with implementation of Innovative Virtual approaches for integration of Research, Education and Production in UA, GE, AM**” project are presented.

The results clearly reflect the true picture of the field and include all stakeholders such as employer- university- student. The impact of the survey data, the modern university programs, and the best practices on the process of preparation of qualified specialists based on concrete example is given.