



ԱՆՈՏԱՑԻԱ

Ռուբեն Աղգաշյան, Գևորգ Մարգարով
Հայաստանի ազգային պոլիտեխնիկական համալսարան

Նոր տեղեկատվական տեխնոլոգիաները որպես մասնագիտական կրթության արդյունավետության բարձրացման գործիք

Տեղեկատվական տեխնոլոգիաները (SS) կյանքի բոլոր ասպեկտներում սովորական երևույթ են դարձել: SS կիրառումը հիմնովին փոխել է գրեթե բոլոր գործունեության ձևերի պրակտիկան և ընթացակարգերը: Համալսարանական կրթության հետազոտությունները հատկապես կարևոր են բարձրագույն ուսումնական հաստատությունների համար, որոնք պատրաստվում են հանդիպել նոր սերնդի ուսանողներին: Կրթության ոլորտում SS կիրառումը ինքնին տանում է դեպի ավելի ուսանողամետ ուսուցման դրույթները: Սակայն, դեպի թվային մեդիա և տեղեկատվություն արագ ընթացող աշխարհում SS կրթության մեջ SS-ի դերը ավելի ու ավելի կարևորվում է և նրա նշանակությունը շարունակում է աճել: Տվյալ հոդվածում ներկայացվում են SS-ի օգտագործման վերաբերյալ հետազոտությունների արդյունքները: Այլ հարցերի հետ մեկտեղ քննարկվում են Z-սերունդի կրթության մեջ SS գործիքներին և մասնագիտական կրթության արդյունավետության բարձրացումը՝ ներառյալ դասավանդման և ուսուցման գործընթացները, կրթության որակը և մատչելիությունը, ինչպես նաև ուսանողների և դասախոսների շարժառիթները:



ABSTRACT

Ruben Aghgashyan, Gevorg Margarov
National Polytechnic University of Armenia

New Information Technology as a Tool for Enhancement of Professional Education Efficiency

Information technologies (IT) have become commonplace entities in all aspects of life. Application of IT has fundamentally changed the practices and procedures of nearly all forms of activity. Research into university education is especially important for higher education institutions preparing to meet the new generation of students. The use of IT in education lends itself to more student centered learning settings. However, with the world moving rapidly into digital media and information, the role of IT in education is becoming more and more important and this importance will continue to grow. In this paper, results of research regarding the use of IT in education was provided. Along with others discussed issues related to IT tools in education for Generation Z and enhancement of professional education efficiency, including teaching and learning process, quality and accessibility of education, as well as motivation of students and teachers.