

Могућности примене Scientix портала у настави физике у средњој школи

Шљивовић Младен¹, Иван Стојановић²

¹Гимназија у Зајечару, Зајечар, Србија

²Средња школа „Свети Сава“, Кладово, Србија

Апстракт. Коришћењем Scientix портала наставници физике у средњим школама добијају одлично помоћно наставно средство за припрему часа и активности на њему. Портал одликује вишејезичност и могућност превода активности на српски језик по захтеву корисника. Бројни примери часова физике, али и корелације са другим предметима, редовна обавештења о пројектима, као и календар дешавања, такмичења, стручних конференција... чине портал значајним алатом у настави. Поред овог Scientix редовно организује вебинаре, и стручне курсеве са циљем унапређења наставе како физике тако и других научних области. У раду ће најпре бити објашњен Scientix као европска заједница наставника и истраживача, а потом и предстваљене најважније функције сајта. Посебан осврт биће дат примерима из наставе физике намењене средњошколцима.

Кључне речи: SCIENTIX, настава физике, активности на часу, портал, STEM