

Примена пројеката „грађанске науке“ за промоцију и популаризацију астрономије у јавности и школи - на примеру All Serbian Asteroid Search Campaign

Зоран Томић

Астрономско удружење „Еурека“, Крушевац, Србија

Апстракт. Захваљујући постојању интернета данас су доступни многи пројекти који могу помоћи у промоцији и популаризацији науке и астрономије као једне од њих. Грађанска наука је термин који подразумева укључивање обичних грађана, тј. људи који нису професионалци у научним истраживачким пројектима и који својим радом могу дати озбиљан допринос у развоју исте. Астрономија је једна од наука која има велики број занимљивих пројеката који су доступни на интернету и где се грађани и ученици могу укључити у њих. Једна од њих јесте IASC (International Asteroid Search Collaboration) који има за циљ да окупи младе ентузијасте, ученике и студенте и да им применом програма Астрометрика и снимака са Панстарс опсерваторија омогући да помогну професионалним астрономима у истраживању Сунчевог система у потрази за новим астероидима. У овом раду биће представљени резултати таквих истраживања спроведених од стране АУ „Еурека“, као и две кампање које је удружење организовало на националном и регионалном нивоу. Циљ рада јесте да се преношењем искуства помогне да наставници овај пројекат искористе као средство за промоцију науке у својим школама и као начин да организују рад својих секција из физике.

Кључне речи: Еурека, астрономија, Србија, астероиди, истраживање, грађанска наука