

Стефан Димитров Велев ф.н.: 62537

спец.: Софтуерно инженерство

Българската наука – трябва ли да се инвестира в наука в България и какви са ползите за компаниите от сътрудничество с научни институции?

(Есе)

Във всяка една държава може да се каже, че под някаква форма се развива научна дейност. Дали това ще става в академии, училища, университети или други научни и дори не толкова научни институции, няма значение. Науката е ценност, която винаги е съществувала под една или друга форма, и е нещото, което придава смисъл на нашия живот.

Българската наука неимоверно помага за развитието на нашата държава. Тя е прозорец към света, който ни помага да предвиждаме следващите си действия и постъпки за в бъдеще. От друга страна ни дава информация и за миналото, което е нещо изключително важно, тъй като може да се поучим от него. Всяко знание е ценно и трябва да го управляваме отговорно, защото не знаем кога може да ни потрябва да го възстановим.

Науката е сфера от живота, която не може да се издържа сама. Учените са откриватели, които не трябва да бъдат обременявани с каквито и да е търговски отношения, които да са принудени да прилагат, за да се издържат в своята дейност. Необходимо е да се инвестира в наука. Това несъмнено ще доведе до по-добро развитие на страната, както и до ползи за компаниите от сътрудничество с научни институции.

Всеки свързва думата *наука* с *учене* и това е съвсем нормално, защото няма как да я развиваме, без да учим нови неща. В днешно време обаче сме свикнали доста често да материализираме ползите от ученето. Как ще се издържа с тази професия? Какъв ще стана след като завърша тази специалност в университета? Това са съвсем естествени въпроси, които човек най-нормално да си задава, но в никакъв случай не са водещите при взимане на решение.

„Не за училището – за живота да се учим“ е казал Луций Аней Сенека. Напълно съм съгласен с този любим за мен цитат. В много от случаите забравяме това и свързваме ученето с временните материални успехи, които ще ни донесе, и така, неусетно в забързаното ни ежедневие, забравяме за науката и нейното развитие.

Истината е, че науката е навсякъде около нас и ние доста често косвено се обръщаме към нея. Така е например в нашата образователна система. Та нали всички учители в училищата са подготвени от университетски преподаватели, които освен с преподаване се занимават и с научна дейност. Това означава, че още докато сме в училище, науката ни помага и влияе. Друг пример може да се даде с всяка една сфера от живота. За всяко едно нещо ние се обръщаме към експерти, които да ни дадат повече информация и да ни запознаят по-добре с проблема и неговото решение. Ако се вгледаме по-отблизо, вероятно ще установим, че зад множеството от експерти, стоят учените, които са най-големите експерти, тъй като са посветили времето си за изследване на дадения проблем.

Всичко това е несъмнено доказателство за това, че задължително трябва да се инвестира в наука. Как би изглеждала държава без развитие на наука? Тя не би могла да се нарече държава дори, защото основният фактор за развитие и промяна няма да съществува, което рязко ще повлияе на ценностите на нейното население.

След като споменахме колко важно е развитието на науката, нека да разгледаме и ползите за организациите в търсене на сътрудничество с научните институции. Научните общности включват учени, иноватори и други техни мрежи и организации, които създават нови знания непрекъснато. Тези знания се трансформират постепенно в нови продукти, от които компаниите имат полза, тъй като научват за последните открития в сферата на тяхната работа, както и как най-ефективно да се възползват от развитието на новите технологии.

Друга голяма полза за организациите са т.нар. *конкурси за идеи*, които се оформят предимно около научните центрове и институции. Млади хора и учени могат да вземат участие в един такъв конкурс, с цел да се включат и видят на практика процесите на решаване на проблеми в иновационните дейности. От друга страна ползите за организациите са придобиването на много идеи, без да се влагат значителни ресурси, както и намирането на талантиливи и перспективни бъдещи служители, които да носят в себе си изследователския дух и новостите, които са се развили във времето. Често това са именно хора, които имат афинитет към науката и не трябва да забравяме, че отново българската наука има роля и влияние върху тях, което много често те сами продължават да развиват.

Ролята на българската наука и в частност на българските учени е от световно значение. Имаме редица постижения, с които можем да се гордеем и разказваме. Не трябва да забравяме цената, която несъмнено и винаги стои зад тези открития, и трябва заедно да оценяваме като една голяма общност постиженията, които нашите сънародници успяват да завоюват. Нека уважаваме и помагаме с каквото можем, за да продължи това развитие, и в никакъв случай да не допускаме да настъпва застой в тези среди.

