

ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ ԴԱՍԱՐՆՔԱԳՐՎԱԾ ԿՐԱԿԱՆԳԻՅ՝ ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ ԻՐ ԱՅՂ ԿԱՐԳԱՎԻՃԱԿՈՎ (2005) ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ ԴԱՍԱՐՆՔԱԳՐՎԱԾ ԿՐԱԿԱՆԳԻՅ՝ ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ ԻՐ ԱՅՂ ԿԱՐԳԱՎԻՃԱԿՈՎ, 30-ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ 2013 ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ ԴԱՍԱՐՆՔԱԳՐՎԱԾ ԿՐԱԿԱՆԳԻՅ՝ ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ ԻՐ ԱՅՂ ԿԱՐԳԱՎԻՃԱԿՈՎ

Անցյալ տարի օգոստոսին, հաջողությամբ հանձնելով անհրաժեշտ քննությունները, նա դարձավ «Wolfram Research» ընկերախմբի՝ տեխնոլոգիաների եւ ուսումնական դասընթացների հավաստագրված հրահանգիչ: Սիլվա Թորոսյանն իր այդ կարգավիճակով ներկայումս առաջին կինն է հետխորհրդային տարածքում:

Մենք հանդիպեցինք Սիլվային եւ խնդրեցինք պատմել իր աշխատանքի մասին:

- ՍԻԼՎԱ, ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ, ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ «Wolfram Research» ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ

- Այդ ընկերախումբն իր անունը ստացել է դրա հիմնադրի ազգանունից. 1988 թվականին Սթիվեն Վոլֆրամն ստեղծեց այդ սիստեմի առաջին ծրագիրը, որի վրա աշխատում էր դեռ ուսանողական տարիներից: Մաթեմատիկայի վրա հիմնված սիստեմը կիրառողին տալիս է բազմակողմանի գիտական հաշվարկումների անցկացման հնարավորություն՝ սկսած տարրական մաթեմատիկայից, մինչեւ հաշվարկչային բարդ մեթոդների իրականացում:

- ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ

- Համակարգչային այդ սիստեմը կիրառողին ծառայում է թե՛ որպես հաշվարկիչ, թե՛ որպես հզոր ծրագրային սիստեմ, որի միջոցով հնարավոր է իրագործել ընդհուպ մաթեմատիկական մոդելների կազմում եւ դրանց հետազոտում:

Փորձագետներն ընդգծում են, որ «Wolfram Mathematica» ծրագրին հավաստագրված հրահանգիչները բարձր մակարդակի ռեյտինգային ուսուցիչներ են, ինչպես ասում են, սուպեր մակարդակի «Wolfram» տեխնոլոգիաների փորձագետներ:

- ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ

- Ես «Wolfram Mathematica» սիստեմում ստեղծել եմ թեստային ծրագիր, որը համալսարանում օգտագործվում է ուսանողների հետ հարցադրում անցկացնելու ժամանակ: Ի դեպ, իմ կողմից ստեղծվել են նաեւ տարբեր անիմացիաներ ու ծրագրեր: Թեստային ծրագրավորման թեմայով երկու գիտական հոդվածների հեղինակ եմ: Իմ ուսումնական դասընթացը կոչվում է «Wolfram Mathematica սիստեմը եւ նրա հնարավորությունները»:

- ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ, ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ

- Իմ կարծիքով, ուսանողը պետք է տիրապետի համակարգչի աշխատանքին՝ «Wolfram Mathematica» սիստեմի հիմքով, քանի որ, որպեսզի ուսանողը սիստեմի շրջանակում էֆեկտիվ ծրագրավորման եւ իր մեջ անկախ ուսման հետաքրքրություն ու ունակություն մշակի, նա պետք է յուրացնի անհրաժեշտ գիտելիք եւ գործնական հնարքներ ու սովորություններ: Սրա հետ մեկտեղ, ուսանողը պետք է տիրապետի եւ միեւնույն ժամանակ վարժ օգտագործի ժամանակակից տեխնոլոգիաները:

- ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ ՍԻԼՎԱ ԹՈՐՈՍՅԱՆՆԻ

- ...Ինձ աշխատելու նոր լիցք հաղորդվեց, եւ ես ցանկանում եմ այն փոխանցել նաեւ ուսանողներին: Ճանաչումն ինձ մղում է հասնել որակավորման նոր աստիճանի, ինչին, կաջակցի տարբեր երկրներում գործող «Wolfram Research» ընկերախումբը:

- ՊԱՏՈՒՄ ԲԱՐԵԱԿԱՏԵԻ ԱՌԻԹԵԿԱՆ ԲԱՆԿԱՆՈՒԹՅԱՆ

- Օգտվելով բարեպատեհ առիթից՝ իմ շնորհակալությունն եմ ուզում բերել պետհամալսարանի իմ գիտական ղեկավար Ջաուր Մաչաթեին՝ ինձ «Wolfram Mathematica» սխտեմին ծանոթացնելու եւ մեր համալսարանի ռեկտոր, ակադեմիկոս Վլադիմիր Պապավային՝ իմ այս հաջողության համար:

- ՊԱՏՈՒՄ ԲԱՐԵԱԿԱՏԵԻ ԱՌԻԹԵԿԱՆ ԲԱՆԿԱՆՈՒԹՅԱՆ

ՊԱՏՈՒՄ ԲԱՐԵԱԿԱՏԵԻ