

Miercuri, 13 Octombrie 2010

Un inventator român, răsplătit cu aur



Ioan Davidoni, un inventator timișorean, a fost răsplătit cu o medalie de aur și două de argint la Inventica București, recenta ediție a Târgului Tehnic Internațional. Medalia de aur a primit-o pentru modulul ecranant destinat calculatoarelor, care neutralizează interferența electromagnetică a omului cu calculatorul. Cele de argint i-au fost conferite pentru stimulatorul de particule subatomice și pentru amplificatorul cuantic pentru reducerea consumului de combustibili. "Această invenție am cesionat-o Universității Politehnice Traian Vuia din Timișoara, al cărei rector este Nicolae Robu și care m-a ajutat mult în demersul de cercetare, punându-mi la dispoziție logistica, laboratoarele și sprijinul uman", a declarat Ioan Davidoni, referindu-se la modulul ecranant pentru calculatoare. Acesta a precizat că a reușit să monteze câteva zeci de astfel de ecrane pe calculatoarele Politehnicii timișorene, iar comenzile încep să curgă, deoarece Universitatea Traian Vuia a lansat oferta spre toate ministerele doritoare să achiziționeze acest produs de protecție. Un modul ecranant produs de Ioan Davidoni costă zece euro bucata, spre deosebire de modulele străine, care sunt oferite la prețul de 100 de euro bucata și care absorb doar 10% din radiații și sunt de zece ori mai mari.

Stimulatorul pentru particule subatomice ale combustibililor fosili și nucleari este cealaltă invenție pentru care inventatorul român a fost premiat la Inventica 2010. Ioan Davidoni este convins de faptul că materia ar fi mult mai eficientă și mai puțin nocivă, dacă ar fi mai pură, curățată de noxele din mediul înconjurător sau spațial. "Tot ce este pe pământ este supus schimbărilor climatice, inclusiv benzina. Efectul folosirii invenției mele constă în faptul că motorul este stimulat, nu se mai aude zgomot la el, iar consumul de combustibil este redus, viteza de accelerație a motorului este mai mare. La mașina fiului meu am văzut că s-a redus consumul de benzină, de la peste șapte litri la suta de kilometri la circa șase litri, adică, o reducere de circa 10%-15%. În ultima perioadă am primit informații că economia de carburant a ajuns și până la 40 de procente. De asemenea, sprintul mașinii este foarte mare. Schimbul de ulei îl fac la peste 12-15.000 de kilometri, deoarece se păstrează, încă, vâscozitatea", a explicat Ioan Davidoni

Inventatorul Ioan Davidoni deține un palmares de aproape 900 de invenții, inovații și soluții tehnice, dintre care zece medaliate cu aur și argint în Saloanele de Elită în domeniu, de la Geneva, Bruxelles sau Zagreb.