

Cercetări în Spania

Larisa Dunai, masterandă la Catedra *Construirea și producerea aparatului electronic*, se află acum în Spania, la Universitatea Tehnică din or. Valencia, unde face investigații electronice aplicative în cadrul unui proiect european de cercetare a unui dispozitiv audio-vizual pentru nevăzători – CASBLIP.

Se pune problema ca persoanele cu probleme de văz să se integreze în societate cât mai firesc, iar o condiție primordială este deplasarea. Persoanele respective vor să se deplaseze fără ajutor, singure și sigure pe sine – în acest scop electroniștii tind să creeze un dispozitiv,



care să capteze imaginile ce îl înconjoară pe omul nevăzător, să calculeze distanțele în timp real, astfel ca înaintarea unui nevăzător să se producă la fel ca și un om obișnuit, văzător. Dispozitivul respectiv va „independențiza” omul nevăzător.

Acest proiect european interesează în mod deosebit societățile orbilor din Germania, Spania, Anglia, Italia, iar dacă finalmente cercetătorii vor reuși să creeze un asemenea dispozitiv-minune, sigur că și Moldova va avea un „plus”, dat fiind munca depusă de reprezentanta noastră – Larisa Dunai.