

Alexandru Balanici

(11.10.1954, Ustia, Glodeni)



Studii: Institutul Pedagogic de Stat "Alec Russo" din Bălți, Facultatea de Fizică și Matematică, Specialitatea "Discipline tehnice generale, munca și fizica" (1972-1977); Universitatea Tehnică de Stat "N. Baumann" din Moscova (1988-1991, studii de doctorat); Inginer cercetător (1991); Doctor în științe tehnice (1992).

Funcții: Laborant superior la Catedra de Disciplini tehnice (1977, 1979); serviciul militar (1977-1979); lector universitar la Catedra Metodica instruirii prin munca (1979-1983); inspector la Secția raională de învățământ din Cimișlia (1983-1984); lector, lector superior (1983-1988, 1991-2000); conferențiar universitar la Catedra de Tehnică și Tehnologii (din 2001); prodecan la Facultatea de Tehnică, Fizică și Matematică (1993-1999); șef al Catedrei Tehnică și Tehnologii (1999-2003); Secretar responsabil, secretar responsabil adjunct al Comisiei de admitere la Universitate de Stat "Alec Russo" din Bălți (1993-2008); decan la Facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică (2003-2010); prim-prorector pentru activitatea didactică (din 2010); Vice-președinte al Senatului USB.

Publicații: peste 60 de publicații, inclusiv manualul "Așchierea materialelor" pentru specialitățile ingineresti, un îndrumar de proiectare a proceselor tehnologice pentru prelucrarea mecanică; conducător științific a 9 teze de master, a 4 lucrări științifico-didactice pentru obținerea gradului didactic superior la Educația Tehnologică, a peste 70 teze de licență și circa 160 teze anuale

și proiecte de curs; conducător a 4 proiecte de cercetare cu finanțare din buget, inclusiv un proiect la comanda de stat, toate câștigate prin concurs.

Stagii de formare: Egipt (2004), Franța (2007), Rusia (2008).

Lucrul obștesc: Membru al Consiliului administrativ al Uniunii Inginerilor din R. Moldova (din 2007); secretar științific la revista "Fizica și Tehnica: procese, modele, experimente" (din 2006); Membru al Senatului universitar (2002);

Discipline predate: Așchieria materialelor, mașini - unelte și scule, Mașini unelte cu comandă numerică, Tehnologia construcției de mașini, Fiabilitatea mașinilor.