



Alexandru BALANICI
Conferențiar Universitar
Dr. în tehnică

Motto: Încearcă să fii un om de valoare și nu neapărat un om de succes (Albert Einstein)

Tel: +373 69030480/ +373 231 60353
E-mail: alexandru.balanici@gmail.com
Web: <http://www.usarb.md>

Anul începerii activității în catedra de științe fizice și ingineresti: 1977

Data nașterii: 11 octombrie 1954

Studii universitare:

1972-1977 Institutul Pedagogic de Stat „Alec Russo” din Bălți, Facultatea de Fizică și Matematică, Specialitatea „Discipline tehnice generale, muncă și fizică”
1988-1991 Universitatea Tehnică de Stat „N. Bauman” din Moscova, Inginer-cercetător

Teza de doctorat:

1992 Прогнозирование периода приработки направляющих скольжения металлорежущих станков на основе имитационного моделирования процесса изнашивания (на примере станков токарной группы)

Funcții:

1977, 1979 Laborant superior, Catedra de Discipline tehnice; Institutul Pedagogic de Stat „Alec Russo” din Bălți;
1977-1979 Serviciul militar;
1979-1983 Lector universitar la Catedra Metodica instruirii prin muncă; Institutul Pedagogic de Stat „Alec Russo” din Bălți;
1983-1984 Inspector la Secția raională de învățământ din Cimișlia;
1983-1988 Lector universitar la Catedra de Tehnică și Tehnologii; Institutul Pedagogic de Stat „Alec Russo” din Bălți;
1991-2000 Lector superior la Catedra de Tehnică și Tehnologii; Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți (USARB);
2001-prezent Conferențiar universitar la Catedra de Tehnică și Tehnologii (ulterior catedra de științe fizice și ingineresti), Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți;
1993-1999 Prodecan la Facultatea de Tehnică, Fizică și Matematică, USARB;
1999-2003 Șeful Catedrei Tehnică și Tehnologii; USARB;
1993-2008 Secretar responsabil, secretar responsabil adjunct al Comisiei de admitere la Universitatea de Stat „A. Russo” din Bălți;
2003-2010 Decan la Facultatea Tehnică, Fizică, Matematică și Informatică, USARB;
2010-2016 Prim-prorector, prorector pentru activitatea didactică, USARB;
2010-2016 Vice-președinte al Senatului USARB; Președinte al Comisiei de concurs;
2013-prezent Membru al Seminarului Științific de Profil ”Tehnologii, procedee și utilaje de prelucrare”, Universitatea Tehnică din Moldova.

Titular discipline:

Așchiera materialelor, mașini-unelte și scule; Mecanica tehnică I; Mecanica tehnică II; Tehnologia materialelor II; Mașini de producere a sculelor I; Mașini de producere a sculelor II; Tehnologia construcției de mașini; Planificarea, modelarea și prelucrarea matematică a rezultatelor experimentale.

Cărți și îndrumare:

4: dintre care 2 manuale, 1 îndrumar de proiectare, 1 note de curs

Articole:

56: dintre care •20 unic autor • 6 prim autor

Contracte cercetare:

6: conducător a 4 proiecte de cercetare cu finanțare din buget, inclusiv un proiect la comanda de stat; coordonator a două proiecte Tempus.

Domenii de competență:

Tehnologii de fabricare clasice și neconvenționale;
Modelare matematică; Fiabilitatea mașinilor-unelte;
Formare profesională și calificări profesionale

Alte date:

Membru al Consiliului administrativ al Uniunii Inginerilor din R. Moldova;
Membru al Asociației Române de Tehnologii Neconvenționale;
Diploma Ministerului Învățământului Superior și mediu de specialitate al RSS Moldovenești (1982);
Diploma Ministerului Educației, Tineretului și Sportului al Republicii Moldova (2005),
Diploma Ministerului Educației al Republicii Moldova (2009),
Ordinul ”Gloria Muncii” (2010),
Medalia jubiliară „200 років з Дня народження Т. Г. Шевченка” (Ucraina, 2014)