

Topală Pavel

15.07.1958 s. Abaclia, r-nul Basarabeasca



Dr.hab., prof.univ. Topala A.Pavel - decan al facultății de Științe Reale. A absolvit facultatea Discipline tehnice generale în 1980 cu mențiune și a activat în calitate de cadru didactic pe parcusul întregii activități în cadrul aceleiași universități parcurgând calea de la asistent pîna la profesor universitar. A elaborat și predat cursurile: Geometria descriptivă, Tehnologia materialelor, Așchieria materialelor mașini-unelte și scule; Tehnologii neconvenționale și Studiul materialelor. A activat în calitate de cercetător consacrat publicind peste 140 de lucrari științifice în reviste naționale și intrnaționale. Este detinator a cîte 2 medalii de aur și argint, mai multe diplome de gradul I și II la Saloane, Simpozioane și Conferințe științifice internationale. A publicat 2 monografii, 2 cursuri universitare și un îndrumar de proiectare. De mai mulți ani este conducatorul științific al laboratorului de cercetare „Utilaje și tehnologii neconvenționale”. Activind în calitate de șef al catedrei „Tehnică și tehnologii” a crescut cadre de înaltă calificare (sute de specialiști cu studii superioare, 53 licențiați, 12 magiștri, 3 doctori în tehnică și este în continuare conducător științific la 5 teze de doctorat). Este membru al consiliului științific specializat DH 05.03.01”Procedee și Utilaje de prelucrare Mecanică și Fizico-tehnică” de pe lingă Universitatea Tehnică a Moldovei. A activat la realizarea 7 proiecte de cercetare dintre care la 3 în calitate de conducător științific iar la 2 în calitate de executor responsabil. A fondat școala doctorală la specialitatea menționată pe lingă Universtatea Alecu Russo din

Bălți. Este cofondatorul Centrului interuniversitar de cercetare „Nanotehnologii de rezonanță”. Activează în calitate de expert în tehnică pe lângă Consiliul Național pentru Acreditare și Atestare (CNAA) din 2008, iar din ianuarie 2009 este membru al Comisiei de Acreditare de pe lângă CNAA. Activează în calitate de membru al colegiilor de redacție al revistelor științifice: International Journal of Modern Manufacturing Technologies; FIZICA ȘI TEHNICA:Procese, modele, experimente; Analele Universității Dunarea de Jos din Galați, Fascicula „Tehnologii în construcția de mașini”. Este un membru activ al Consiliului facultății Științe Reale și Președintele „Comisiei pentru cercetare științifică și relații de parteneriat” a Senatului Universității de Stat ”Alecu Russo” din Bălți. În data de 8 octombrie 2010 a fost decorat cu medalia ”Meritul civic”

Curriculum Vitae

Numele, prenumele: Topală A. Pavel.

Data, luna, anul, locul nașterii: 15.07.1958 s. Abaclia, r-nul Basarabasca,

R.Moldova

Adresa de domiciliu: str. Arțarilor 24, or. Bălți, R.Moldova

Naționalitatea: Român

Cetățenia: R. Moldova;

Starea socială:căsătorit

Studii absolvite

1973 - Școala de 8 ani (gimnaziul) din s.Abaclia, r-nul Bsarabasca.

1975 – Școala medie din din s.Abaclia, r-nul Bsarabasca .

Bălți

1980 – Universitatea de Stat „Alec Russo”, or. Bălți.

Facultatea „Discipline tehnice și fizică”

1988- aspirantura de pe linga Institutul de Fizica Aplicata al AS R.Moldova

2007- postdoctoratul Universitatea Tehnică a Moldovei

Componente profesionale.

Profesor de discipline tehnice si fizica.●

Doctor in tehnica.●

Conferentiar Universitar.●

Doctor habilitat in tehnica●

Expert in tehnica pe linga C.N.A.A al R.Moldova●

Profesor u●niversitar

Membru al Consiliului National de Acreditare si Atestare (Comisia pentru acreditarea stiintifica a institutiilor din domeniul cercetarii)●

Componente lingvistice.

Romana, Rusa, Franceza.

Activitatea profesionala

- 01.02.1979-25.04.1979 - Profesor de fizică, SM, s. Drăgănești, r-nul Lazo
- 15.08.1980-20.10.1980 - s. Ilenuța, r-nul Fălești
- 10.11.1980-20.05.1982 - Serviciul militar în termen
- 01.07.1982 - Asistent la catedra Disciplini Tehnice Generale, Institutul Pedagogic de Stat „Alec Russo” din Bălți
- 01.10.1982 - Transferat asistent la catedra Metodica Predării Muncii, Institutul Pedagogic de Stat „Alec Russo” din Balti
- 22.09.1983-31.10.1985 – Ales în funcția de asistent a catedrei Metodica Predării Muncii, Institutul Pedagogic de Stat „Alec Russo” din Bălți
- 01.11.1985-02.11.1988 - Aspirant pe linga Institutul de Fizica Aplicata al Academiei de Științe a Moldovei
- 02.12.1988 - Lector la catedra Metodica Predării Muncii, Institutul Pedagogic de Stat „Alec Russo” din Bălți
- 13.01.1994 - Ales lector superior la catedra Tehnologii de Instruire si Producere, Institutul Pedagogic de Stat „Alec Russo” din Bălți
- 17.02.1994 - Confirmat titlul de doctor în tehnică
- 15.06.2000 - Ales conferentiar la catedra Tehnica si Tehnologii, Universitatea de Stat „Alec Russo” din Balti
- 15.08.2003 Numit șef catedra Tehnică și Tehnologii
- 15.12.2004 Ales prin concurs șef al catedrei Tehnică și Tehnologii
- 24.06.2009 Ales prin concurs în postul de profesor universitar
- 14.12.2009 Eliberat din funcția de șef catedra Tehnică și Tehnologii
- 15.12.2009 Numit în funcția de șef al catedrei Tehnică și Tehnologii

Activitatea editoriala:

Membru al colegiului de redacție al revistei ”**Meridian ingineresc**” de pe linga Universitatea Tehnicăa Moldovei;

Membru al colegiului de redacție al revistei ”**Fizica și tehnica: procese, modele, experimente**”;

Membru al colegiului de redacție la revista **Analele Universitatii Dunarea de Jos din Galati, Fascicula „Tehnologii în constructia de masini”**;

Membru al colegiului de redacție a revistei: **International Jurnal of Modern Manufacturing Tehnologies**.

Participari la conferinte si simpozioane

Всесоюзная конференция „Порошковые сплавы для авиационной техники”, Москва, 1988.; Пятое Всесоюзное совещание по электрической обработке металлов, 1985. Конференция “Молодежь, наука, производство”, Кишинев, 1986.. Всесоюзная школа-семинар. “Электрофизические методы и технологии воздействия на структуру и свойства металлических материалов”. Ленинград, Судостроение, 1990. Всесоюзная конференция „Электрофизические технологии в порошковой металлургии”, Москва, 1990. Конференция „Ученые высших учебных заведений Молдавии-народному хозяйству”. Кишинев, 1985.; Всесоюзная конференция “Повышение долговечности материалов и деталей машин на основе новых методов химико-термической обработки”. Москва, 1988; Всесоюзная конференция “Электрические технологии в порошковой металлургии”. Киев, 1989. Всесоюзная конференция „Электроэрозионные и другие методы легирования”. Кишинев, 1989; Sesiunea jubiliara de comunicari stiintifice, Pitesti,1992, Конференция „Повышение надежности и долговечности

материалов на основе новых методов термической обработки”. Хмельницкий, 1988.; Al III-lea salon International al inventiilor, cercetarilor si transferului tehnologic, Inventa-96, Iasi, 1996; Al III-lea salon International al inventiilor, cercetarilor si transferului tehnologic, Inventa-96, Bucuresti, 1996; Expozitia Internationala specializata-Moldexpo., Chisinau, 1999; Expozitia Internationala specializata, Moldexpo., Chisinau, 1999;. Salonul International de noutati tehnice „Inventa -99”, Bucuresti, 1999; Al III-lea salon de Inventii si produse noi „Proinvent 99”, Bucuresti, 1999; Expozitia Tirg Specializata, „Info Invent”, Balti, 2000; Conferinta internationala „Tehnologii moderne, Calitate, Restructurare”, Chisinau, 2001; Conf. Internationala, „Tehnologii moderne, calitate, restructurare”, Chisinau, 2003; Conferinta internationala „Tehnologii Moderne, Calitate restructurare”, Chisinau, 2005; International conferance „NONCONVENTIONAL TECHNOLOGIES”, Bucharest, 2005; International Sientific and Tecnical conferance, Donetsk 2006.; Международная научно-техническая конференция. „Машиностроение и техносфера XXI века”. Донецк, 2006.; Международная практическая конференция. „Технологии ремонта, восстановления и упрочнения деталей машин, механизмов, оборудования, инструмента и технологической оснастки”. Санкт-Петербург, 2007, 2008; International conferance „NONCONVENTIONAL TECHNOLOGIES”, Iassy, 2007, 2008; The 14th International Conference ”Modern Tehnologies, Quality and Inovation – ModTech 2009,2010; Международная научно-техническая конференция. „Машиностроение и техносфера XXI века”. Донецк, 2009, 2010.