



Emil FOTESCU

Conferențiar Universitar, Doctor în pedagogie.

Tel: 068310146 E-mail: emilfotescu@list.ru

Anul începerii activității la Facultatea Științe Reale, Economice și ale Mediului: 1973

Data nașterii:	16 februarie 1944
Studii universitare:	Institutul Pedagogic de Stat „Alec Russo” din Bălți Facultatea Fizică și Matematică
1962 - 1970	Academia de Științe Pedagogice a URSS.
Doctorat	
1975-1978	
Teza de doctorat:	Исследование содержания комплекса средств и методов их применения для обучения учащихся устройству автомобиля (на примере изучения системы питания)
1978	
Funcții:	
1973-1975	Laborant superior, Catedra Studiul mașinilor, IPS „Alec Russo” din Bălți
1979-1982	Lector, Catedra Discipline tehnice, IPS „Alec Russo” din Bălți
1982-1985	Lector superior, Catedra Metodica instruirii prin muncă, IPS „Alec Russo” din Bălți
1986-1992	Docent, șef catedră Discipline agricole, IPS „Alec Russo” din Bălți
1988-1989	Decan adjunct, Facultatea Discipline tehnice generale, IPS „Alec Russo”
1992-1997	Docent, Catedra Studiul mașinilor, IPS „Alec Russo” din Bălți
1997-2012	Conferențiar universitar, Catedra Tehnică și tehnologii, IPS „Alec Russo”
2013-2017	Conferențiar universitar, Catedra Științe fizice și ingineresti, „Alec Russo”
Titular discipline:	Automobil; Automobil și tractor; Automobil și mașini agricole; Automobil și reguli de circulație rutieră; Mecanizarea și electrificarea agriculturii; Tehnologia păstrării și prelucrării produselor agricole; Creativitate inginerescă; Bazele tehnicii; Istoria tehnicii; Protecția muncii; Metodica predării automobilului, tractorului; Metodica predării mașinilor agricole; Metodica instruirii prin muncă; Metodica instruirii tehnice; Didactice educației tehnologice; Didactica disciplinelor tehnico-tehnologice; Modalități de implementare a curriculumului Educației tehnologice
Cărți și îndrumare:	Методические разработки по изучению устройства автомобиля / АПН СССР, НИИ школ. оборуд. и техн. средств обучения. М., 1977. Применение тренажеров при обучении поиску и устранению неисправностей автомобиля: (Метод. разработ.) / АПН СССР, НИИ школ. оборуд. и техн. средств обучения. - М., 1977. Программированные материалы по предмету "Устройство автомобиля": Общее устройство, двигатель, система питания: Тесты с выбороч. ответами. М.: Высш. шк., 1980. Tractorul. Partea 1. Cimișlia: Tip. Cim, 1994. Tractorul. Partea a.2-a. Chișinău: Ed. Știința, 1995. Automobil. Tractor. Bălți, 1997. Bazele tehnicii. (partea I). Chișinău: LYCEUM, 1997. Metodica educației tehnico-tehnologice. Bălți, 2002. Protecția muncii. Bălți, 2004. Didactica educației tehnologice. Bălți, 2016. Curriculumul cursului liceal opțional „Bazele tehnicii” clasele X-XII. Chișinău: Univers pedagogic, 2006.
Articole:	75 , dintre care: 53 - unic autor; 22 coautor
Contracte cercetare:	Conducător al Proiectelor instituționale incluse în Registrul de Stat al Academiei de Științe a Moldovei: Educația tehnologică și tehnică, profil agricol (1990-1995); Promovarea culturii tehnice în instituții preuniversitare și universitare de învățământ (1995-2000); Cercetarea problemei corelării educațiilor formale, nonformale și informale în domeniul tehnic la nivel liceal în Republica Moldova și țările europene cu tehnică avansată (2000-2005).
Domenii de competență:	Automobil, tractor, mașini agricole, reguli de circulație rutieră, creativitate inginerescă, bazele tehnicii, istoria tehnicii, protecția muncii, tehnologia păstrării și prelucrării produselor agricole, metodica predării automobilului și tractorului, didactice educației tehnologice, didactica disciplinelor tehnico-tehnologice
Alte date:	Director al Revistei Tehnoscopia (2009-2017) Formator central republican, învățământ gimnazial (2000, 2002) Diplomă pentru activitate prodigioasă didactico-științifică, creativitate și spirit de inițiativă oferită de Ministerul Educației al Republicii Moldova