

CURRICULUM VITAE

Numele și prenumele: Kulev Mihail

Data nașterii: 12 august 1954

Cetățenia: Republica Moldova

Adresa, telefoane de contact, e-mail: Chișinău, str. Studenților, 7/2, **tel.:** 022-509 901 (serv.), 022-310 363(dom.), **e-mail:** MihailKulev@gmail.com, mkmk@mail.md

Gradul științific și titlul științific / științifico-didactic (data obținerii acestora): doctor în științe tehnice (**08.02.1984**), conferențiar universitar (**01.12.1989**)

Experiență profesională, stagii (instituții în care a activat, postul, perioada, realizările de vârf obținute):

-Uzina „Electromașina” din Chișinău, Inginer la secția automatizări, **1976-1977**, Proiecte de automatizare a liniei de asamblare a mașinilor de spalat „Zolușca”;

-Institutul Politehnic din Chișinău, Lector asistent la catedra „Mecanica teoretică”, **1977-1981**, Susținerea a 2 examene de doctorat, concurs de îndreptare și înmatriculare la doctarantura în Lituania;

-Institutul Politehnic din Kaunas, Lituania, Doctorand și cercetător științific al Centrului de cercetări științifice „Vibrotehnica”, **1981-1983**, Susținerea tezei de doctor înainte de termen (1983);

-Institutul Politehnic din Chișinău (din 1993 Universitatea Tehnică a Moldovei), Lector asistent, lector superior și conferențiar universitar la catedra „Mecanica teoretică”, **1984-2001**, Învingătorul concursului cel mai bun tânăr savant și îndreptarea la stagiul științifico-didactic în Italia;

-Universitatea din Roma, Italia, Facultatea de Inginerie, Stagiul științifico-didactic, **1990-1992**, Colaborarea științifico-didactică cu profesorii facultății de inginerie;

-Universitatea Politehnică din Iași, România, Facultatea Transfrontalieră la Universitatea Tehnică a Moldovei, Conferențiar universitar prin cumul la catedra Informatica, **2000-2001**, Elaborarea și predarea cursului de prelegeri la Informatica;

-Universitatea Liberă Internațională din Moldova, Facultatea de Inginerie și Informatică, Conferențiar universitar prin cumul la catedra „Tehnologii Informaționale”, **2000-2012**, Elaborarea și predarea cursurilor de prelegeri la Algoritmica și programarea procedurală și Structuri de date și algoritmi în limba engleză pentru studenți străini și cursurilor de prelegeri pentru Masterat la Informatica;

-Universitatea Tehnică a Moldovei, Conferențiar universitar la catedra „Informatică aplicată” și la Filiera anglofonă, Facultatea Calculatoare, Microelectronică și Informatică, **2001-până în prezent**, elaborarea și predarea cursurilor de prelegeri la Programarea calculatoarelor, Structuri de date și algoritmi și Programarea în limbajul C++ în limba engleză și cursului de prelegeri la Programarea avansată pentru Masterat;

-Liceul de informatică și limbi moderne “Matei Basarab” din Chișinău (actualmente „Studium Moldova” S.R.L.), Profesor de matematică prin cumul în cadrul Programului Universității din Cambridge, Anglia, **2002-2005 și 2008 - 2012**, Elaborarea și predarea disciplinei Matematica în limba engleză;

-Universitatea de Știință și Tehnologie , Sudan, conferențiar universitar la Informatica, **2008 (mai-august)**, Elaborarea și predarea cursului de prelegeri la Informatica în limba engleză.

Calificări specifice domeniului, perfecționări: (instituțiile în care au avut loc cursurile, perioada, tematica):

-Centrul de cercetări științifice „Vibrotehnica” al Institutul Politehnic din Kaunas, Lituania, **noimbrie 1987 – ianuarie 1988**, Analiza numerică a sistemelor de ecuații diferențiale folosind metoda elementelor finite;

-Universitatea din Suceava „Ștefan cel Mare”, România, Catedra „Calculatoare”, Facultatea de inginerie, **ianie 2002 – iulie 2002**, Optimizarea sistemelor dinamice la calculator;

-Universitatea Liberă Internațională din Moldova, catedra „Tehnologii Informaționale”, Facultatea de Inginerie și Informatică, **februarie 2008 – martie 2008**, Analiza și proiectarea sistemelor informatice.

Domeniul de activitate științifică: (cu indicarea specialităților înguste):

Sisteme informatice și tehnologii informaționale. Metode numerice pentru analiza și optimizarea sistemelor și proceselor dinamice. Matematica discretă. Metode și tehnici de programare. Structuri de date și algoritmi. Limbaje și paradigme de programare. Securitatea informației.

Participarea la proiecte de cercetare-dezvoltare, inovare și transfer tehnologic:

Participarea la Proiectul național 11.817.08.58A (nr.125 b/s) "*Modele, metode și algoritmi de luare a deciziilor on-line pentru optimizarea sistemelor informaționale cu aplicații în tehnologii industriale*" în calitate de executant - cercetător științific superior, **2011-2014**.

Participări la foruri științifice naționale și internaționale:

-Participarea la 12 foruri naționale, din care 4 în ultimii 5 ani (**2011-2015**);

-Participarea la 20 foruri internaționale, din care 6 în ultimii 5 ani (**2011-2015**).

Date statistice privind numărul total de lucrări științifice și metodicodidactice publicate

(monografii, articole în reviste, materiale ale comunicărilor științifice, brevete de invenții, certificate de soiuri de plante, de rase de animale, de softuri, manuale, lucrări metodice etc.):

articole în reviste - 37; materiale ale comunicărilor științifice - 54; brevete de invenții - 5 ; certificate de softuri - 3; manual - ; lucrări metodice - 15.

Participări în activități de expertiză, consultanță, activități editoriale (membru al colegiilor de redacție ale revistelor științifice naționale și internaționale, al unor asociații științifice):

-Nu sunt.

Premii, mențiuni, distincții și titluri onorifice:

-Medalia de aur a Universității Tehnice a Moldovei cu ocazia aniversării a 50 de ani, BREVET nr. 21-I, **2014**;

-Cel mai bun tânăr savant al UTM, **1985**;

-Absolvirea Institutului Politehnic din Chișinău, diplomă cu mențiune, **1976**.

Antrenarea în managementul cercetării și educației:

Membru al Seminarului științific de profil pentru susținerea tezelor de doctor și doctor habilitat în cadrul Centrului de doctorat al Facultății Calculatoare, Informatică și Microelectronică, UTM, **2012 – prezent**.

Alte abilități profesionale:

-*Cunoașterea limbilor:* română, rusă, engleză, italiană, turcă, lituaniană.