

COL.CONF.UNIV.DR.ING. IOAN VIRCA



Locul nașterii: loc. Mediaș, jud. Sibiu

Data nașterii: 31.10.1977

Telefon: +40 269 432990 – int 1158

E-mail: virca.ioan@armyacademy.ro

Discipline predate: Tehnică auto pe roți, Transporturi militare, Blindate și automobile militare, Mentenanța și fiabilitatea sistemelor tehnice/echipamentelor de B.A.T.

Studii:

- 1982 – 1986 – Liceul industrial nr. 2 Automecanica Mediaș, specializarea Electrotehnică;
- 1987 – 1990 – studii superioare Academia Tehnică Militară București, specialitatea Tancuri;
- 1993 – 1997 – studii universitare de licență Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie, specializarea *Inginerie managerială și tehnologică*;
- 1997 – 1998 – studii aprofundate, specializarea „*Mașini în sisteme integrate*”, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie;
- 1999 – 2009 – studii universitare de doctorat la Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, domeniul *Științe inginerești*, teza intitulată „*Contribuții privind modificări structurale superficiale a unor materiale sinterizate cu câmpuri electromagnetice*”;
- 2000 – 2001 – *Departamentul pentru pregătirea personalului didactic*, Centrul de Cercetări Psihopedagogice și de Perfecționare a Personalului din Învățământul Militar București, Universitatea București;
- martie – iunie 2002 – Cursul de *Management al Sistemelor Tehnice* în domeniul „*Blindate, Automobile și Tractoare*”, Academia Tehnică Militară București;
- 2007, 2012, 2014, 2019 – cursul de autorizare „*Profesor de legislație rutieră și mecanică*” pentru pregătirea conducătorilor auto, ctg. B și C la Institutul de Formare Profesională în Transporturi Rutiere, filiala Sibiu;
- 2008 – cursul de perfecționare „*Proiectarea parametrizată Autodesk Inventor*”, Academia Tehnică Militară București;
- 2013 – programul de formare profesională pentru ocuparea funcției de *formator*, cod COR 241205, Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă „Mihai Viteazul” Pitești;
- 2013 – 2014 – programul „*Evaluator de competențe profesionale*” cod COR 242405, Școala de Aplicație pentru Unități de Luptă „Mihai Viteazul” Pitești;
- 2013 – „*Programul de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul de la distanță - ID*”, Universitatea „Spiru Haret” București;
- 2014 – programul de perfecționare „*Manager al sistemului de management al calității*”, Universitatea „Spiru Haret” București;
- 2015 – cursul „*Managementul calității*” în cadrul proiectului „Îmbunătățirea calității sistemului național de învățământ superior în conformitate cu schimbările societății bazate pe cunoaștere și cu dinamica

pieței muncii, ID 139950”, Universitatea Politehnică Timișoara;

– 15-23 octombrie 2020 – Program de inițiere/perfecționare *Manager îmbunătățire procese*/COR 242108, Top Quality Management București.

Parcurs în carieră:

– 1990 – 1992 – Ofițer la șeful serviciului tehnic (cu reparațiile) și ajutor pentru tehnică al comandantului batalionului de tancuri, Unitatea Militară 01380 Arad;

– 1992 – 1993 – Ofițer la șeful Secției de reparat tehnică militară, Institutul Militar de Infanterie, Grăniceri și Chimie „Nicolae Bălcescu” Sibiu;

– 1993 – 1995 – Lector în Catedra de cunoaștere, funcționare și exploatarea autovehiculelor militare, Institutul Militar de Infanterie, Grăniceri și Chimie „Nicolae Bălcescu” Sibiu;

– 1995 – 1999 – Ofițer cu aprovizionarea tehnico-materială la șeful serviciului tehnic, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu;

– 1999 – 2002 – Preparator universitar la Catedra Discipline Tehnice, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu;

– 2002 – 2003 – Asistent universitar la Catedra Discipline Tehnice, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu;

– 2003 – 2008 – Instructor șef și Instructor superior la Catedra Pregătire Militară Generală, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu;

– 2008 – 2015 – Șef Curs Conducere Auto, Centrul de Pregătire Militară, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu;

– Martie – Septembrie 2015 – Conferențiar universitar în Departamentul de Științe Tehnice, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu;

– Septembrie 2015 – Noiembrie 2017 – Directorul Departamentului de Științe Tehnice, Facultatea de Management Militar, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu;

– Noiembrie 2017 – Noiembrie 2018 – Decanul Facultății de Management Militar, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu;

– Noiembrie 2018 – prezent – Prorector (Locuitor al comandantului pentru cercetare științifică), Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” din Sibiu.

Activitatea de cercetare științifică:

– 11 cărți și capitole în cărți publicate în edituri recunoscute;

– 9 lucrări indexate ISI;

– peste 64 articole/studii publicate în reviste din țară și străinătate sau lucrări în volumele unor conferințe;

– membru în colectivul de elaborare a unui brevet de invenție;

– membru în 14 proiecte de cercetare în cadrul PSCD sau PN, din care în 2 proiecte în calitate de director sau responsabil de proiect;

– coordonare științifică studenți și masteranzi la manifestări științifice studentești.

Competența lingvistică:

2021 - Curs avansat de limba engleză, Centrul de limbi străine Sibiu