

Col.conf.univ.dr.ing.Ioan VIRCA

Telefon: +40 269 432990 - int. 1335

E_mail: virca.ioan@armyacademy.ro

Discipline: Tehnică auto pe roți, Transporturi militare, Tactica subunităților de transport, evacuare, mentenanță

Studii:

– 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*”;

– martie - iunie 2002 –Cursul de *Management al Sistemelor Tehnice* în domeniul „*Blindate, Automobile și Tractoare*”, Academia Tehnică Militară București;

– 2000 – 2001 –*Departamentul pentru pregătirea personalului didactic*, Centrul de Cercetări Psihopedagogice și de Perfecționare a Personalului din Învățământul Militar București, Universitatea București;

– 1997 – 1998 – studii aprofundate, specializarea „*Mașini în sisteme integrate*”, Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie;

– 1993 – 1997 – studii universitare de licență Universitatea „Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Inginerie, specializarea *Inginerie managerială și tehnologică*;

– 1987 – 1990 – studii superioare Academia Tehnică Militară București, specialitatea *tancuri*;

– 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 „Spiru Haret” București

– 2008 – cursul de perfecționare „*Proiectarea parametrizată Autodesk Inventor*”, Academia Tehnică Militară București;

– 2007 – 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.

Parcurs în carieră:

- 1990 – 1992–Ofițer 3 la șeful serviciului tehnic (cu reparațiile) și ajutor pentru tehnică al comandantului batalionului de tancuri, Unitatea Militară 01380 Arad;
- 1992 – 1993 - Ofițer 3 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 3 cu aprovizionarea tehnico-materială la șeful serviciului tehnic, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu;
- 1999 – 2002–Preparator universitar la Catedra Discipline Tehnice, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu;
- 2002 – 2003–Asistent universitar la Catedra Discipline Tehnice, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu;
- 2003 – 2008–Instructor șef și Instructor superior la Catedra Pregătire Militară Generală, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu;
- 2008 – 2015–Șef Curs Conducere Auto, Centrul de Pregătire Militară, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu;
- Martie – Septembrie2015–Conferențiar universitar în Departamentul de Științe Tehnice, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu;
- Septembrie2015 – prezent – Directorul Departamentului de Științe Tehnice, Facultatea de Management Militar, Academia Forțelor Terestre „Nicolae Bălcescu” Sibiu.

Activitatea de cercetare științifică:

- 5 cărți și capitol în cărți (din care 3cărți în calitate de unic autor);
- 2 cursuri universitare și 1 capitol în manual de instrucție (din care un curs ca unic autor);
- 3 studii de specialitate;
- 53 articole/studii publicate în reviste din țară și străinătate (din care 4 ISI proceedings);
- 4 proiecte de cercetare, membru în colectivele de proiect;
- îndrumare studenți la manifestări științifice studentești (SECOSAFT și Salonul de inventică CADET INOVA 2015 în Academia Forțelor Terestre) ;

Competența lingvistică:

2016 - Curs preintermediar engleză, Centrul de limbi străine Sibiu

Limba franceză-Satisfăcător