



CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume/Prenume **OLIVOTTO Constantin**

E-mail olivotto.constantin@incas.ro

Naționalitate Romana

Data nașterii

Experiență didactică universitară

- 1998- 2014 Profesor asociat la Catedra Ingineria Sistemelor Aeronautice „Nicolae Tîpei” din Universitatea "Politehnica" București, Facultatea de Inginerie Aerospațială, Titularul Cursului de SIMULATOARE DE ZBOR .
- 2014-in prezent Profesor asociat la Catedra Sisteme Integrate de Aviație și Mecanica de la ACADEMIA TEHNICA MILITARA "FERDINAND I", Cursuri Masterat –Ingineria sistemelor Aeronautice. Titularul Cursului de ELEMENTE AVANSATE DE DINAMICA ZBORULUI , STABILITATEA ȘI COMANDA AERONAVELOR
- **Materiale didactice**
- NOTE DE CURS PENTRU ELEMENTE AVANSATE DE DINAMICA ZBORULUI, STABILITATE ȘI COMANDA AERONAVELOR -e-book
- NOTE DE CURS – SIMULATOARE-e-book

Conducere doctoranzi -IPB- Facultatea de inginerie aerospațială – 3 doctoranzi, 1 finalizat

Experiența în cercetare științifică

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități 2011 -în prezent Cercetător științific principal 1 la INCAS,
Participare la proiecte avionică, sisteme de simulare și antrenament piloți.

Numele și adresa angajatorului INCAS, Iuliu Maniu, 220,Bucuresti, Romania

Funcția sau postul ocupat
Activități și responsabilități 1992-2011 Director General al SIMULTEC S.A
Conducere proiecte interne și internaționale de avionica sisteme de antrenament.

Numele și adresa angajatorului SIMULTEC S.A. Platforma Măgurele ,București, Romania

Funcția sau postul ocupat	1989-1992 - Director Științific al Centrului de Simulatoare - Centru în cadrul Institutului pentru Aviație București , Cercetător Științific Principal 1
Activități și responsabilități	Conducere proiecte interne de avionica și dezvoltarea de simulatoare de zbor militare .
Numele și adresa angajatorului	Institutului pentru Aviație București. Platforma Măgurele București, Romania
Funcția sau postul ocupat	1987-1989 - Șef Secție Simulatoare și Director de Program pentru primul Simulator de Avion din Romania.
Activități și responsabilități	Director de program la 3 tipuri de simulatoare
Numele și adresa angajatorului	Institutul pentru Aviație, Platforma Măgurele ,București, Romania
Funcția sau postul ocupat	1982- 1987 - Șef de Laborator pentru Simulatoare și Șef al Secției de Execuție prototipuri, Cercetător științific 3,
Activități și responsabilități	Coordonare și Conducerea proiecte de avionica și simulatoare .
Numele și adresa angajatorului	INCREST, Iuliu Maniu, 220,Bucuresti, Romania
Funcția sau postul ocupat	1972- 1982 - Cercetător Științific
Activități și responsabilități	Șef de colectiv pentru măsurători aerodinamice, anemometrie și experimentări în suflerii subsonice
Numele și adresa angajatorului	INCREST, Iuliu Maniu, 220,Bucuresti, Romania
Funcția sau postul ocupat	1970- 1972 – Inginer
Activități și responsabilități	Asistent cercetător, experimentări în suflerii
Numele și adresa angajatorului	IMFCA , Iuliu Maniu, 220,Bucuresti, Romania

Educație și formare profesională

- 1994, Metode noi în marketing și management, Curs organizat de University of Hertfordshire și desfășurat în București.
- 1993, Doua stagii în Paris, Franța la S.A.E. societate de perfecționare a cadrelor din aviație, Cursuri pentru managementul proiectelor de mare anvergură, managementul economic al proiectelor noi și/sau firmelor.
- 1993 Stagiul în Anglia, Curs și practică de management simulatoare, subvenționat de Guvernul Britanic, fondul Know-How , pentru Europa Centrală și de Est.
- 1979-1972, Doctorat – Titlu obținut la Universitatea Politehnică București în Aerodinamica și Efect Coandă - Conducător științific General (r) Profesor universitar Dr. ing. Florin ZAGANESCU.
- 1965-1970, Licența și masterat la Universitatea Politehnică București, Facultatea de Automatică, proiect de diplomă notat cu 10, cu recomandare pentru cercetare științifică.
- 1961-1965 Liceul la Colegiul Sfântul Sava -București

Experiența internațională

- conducerea de proiect pentru UNDP
- director de program din Romania pentru proiectul COPERNICUS - IMPETUS inițiat de Comunitatea Europeana privind simularea navigației pe Dunăre in condiții de monitorizare - studiul legăturilor si a fluidității trecerii la nivel regional (tari implicate in proiect: Belgia, Grecia, Romania, Cehia, Bulgaria)

Aptitudini și competențe personale

Experiență în țară

- Conducerea de 4 proiecte cu colaborare internațională ,
- 15 ani de conducere de proiecte de simulatoare de diverse tipuri cu realizare fizica,
- 5 sisteme de antrenament pentru piloți organizate in 5 ani
- 120 de studii, proiect si lucrări științifice

- Carieră didactică universitară,
- Avionică ,sisteme de control aviatic,
- Instrumentatie aerodinamica si masuratori,
- Simulatoare civile și militare,

Membru in organizații profesionale

- membru al ROM SIM - Asociația Romana de Simulatoare
- membru al Academiei de Științe din New York

Limba materna Romana

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Engleza, Franceza, Italiana

Autoevaluare Nivel european

Înțelegere

Ascultare Citire

Vorbire

Participare la
conversație

Discurs oral

Scriere

Exprimare scrisă

Limba	E	Fluent	Fluent	Fluent	Fluent	Fluent
Limba	F	Fluent	Fluent	Fluent	Fluent	Fluent
Limba	I	Fluent	Fluent	Fluent	Fluent	Bine

Brevet de invenție

Patent nr. 56515 / 01.11.1972 obtained in Romania.

"Transistorized Hot-Wire Anemometer for industrial measurements" - authors: Olivotto Constantin, Filip Ovidiu.

Lucrări publicate semnificative

1. " Simulators and Training Systems Somewhere in East - Realities, Demands and the Future". -20 pages. - author dr.C.Olivotto- 3 rd. - International Training Equipment Conference and Exhibition Proceedings - Luxemburg - April - 7 -11 - 1992.
2. "Simulatoarele in etapa actuala-Trecerea de la antrenament la metode de antrenare"-10 pag-autor :dr.ing.C.Olivotto, AMSE-Filiala Romania –Bucuresti ,10-11 noiembrie 1993.
3. "A Simple Solution for Monitoring and Simulation in Environmental Protection in Chemical Plant"-ITEC- Proceedings -35 pag -author :dr.ing.C.Olivotto,La Hague -Netherlands,April,1994.
4. "Sisteme de antrenament pentru Aviatie si Aparare Antiaeriana,-18 pag.-autori:dr.ing.C.Olivotto,ing.Adrian Iacob,ing.Cristian Botea -Sesiunea de comunicari tehnico-stiintifice a Statului Major al Aviatiei si Apararii Antiaeriene-Bucuresti-4.11.1994
5. "The Training Equipment in a Pilot-School Modernisation-Flight Simulation, Technologies,Capabilities and Benefits-30 pag - author: Dr. Constantin Olivotto,17-18 may Conference-London Royal Aeronautical Society-1995.
- 6."Monitoring system for over temperature detection of water cooled rotor pales on hydro-electrical generators installed at the Danube River IRON-GATE Power station"authors: Dan Varduca ,Constantin Olivotto ,Horia Selegean,-IECEC-97, Wasinhon, SUA.
- 7."FDR data as a source for flying events visualisation and aircraft parameter estimation"-authors: Cornel OPRISIU, Nicolae APOSTOLESCU, Constantin OLIVOTTO, Simion TATARU, INCAS BULLETIN, VOLUME 4 , ISSUE 3 , July – September 2012, BUCHAREST , Romania
- 8." IAR-XT/New Generation" authors: Simion TATARU, Constantin OLIVOTTO, Vasile STEFAN, INCAS BULLETIN, VOLUME 4 , ISSUE 1, January – March 2012, BUCHAREST , Romania
- 9."CERTIFICATION - The final and critical stage of every civil or military aviation program"
Constantin OLIVOTTO, Simion TATARU, Vasile STEFAN, INCAS BULLETIN, VOLUME 3 , ISSUE 2, January – March 2012, BUCHAREST , Romania
10. Elemente fluidice bazate pe efectul Coandă, C Olivotto - Buletinul Incas, 2010,
11. Permanențe și prioritare în cercetarea aeronautică română- C Olivotto - NOEMA, 2019 - ceeol.com
12. BINOMUL AVION DE ANTRENAMENT MILITAR- SIMULATOR PREZENT SI VIITOR, comunicare Constantin OLIVOTTO, CCIZ Conference - workshop pe teme de cercetare și testare pentru echipamente de aviație, organizat de Centrul de Cercetare Științifică pentru Încercări în Zbor, cu ocazia împlinirii a 40 de ani de la înființare.