

INFORMAȚII PERSONALE

DANIEL OANCEA

 București, România

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

11.03.2020- prezent

Director General S. INTREPRINDEREA OPTICA ROMANA S.A.**IOR SA**, București, Str. Bucovina, nr.4, sect. 3

Îndeplinește atribuțiile stabilite prin lege, actul constitutiv, deciziile CA/ AGA

Tipul sau sectorul de activitate: Managementul companiei, Cercetare-dezvoltare și producție echipamente optice și optoelectronice

15.02.2019-10.03.2020

Consilier Director General Compania Romarm S.A.**Compania Romarm S.A.**, București, Bl. Timisoara, nr.5B,**Tipul sau sectorul de activitate** Consiliere de specialitate

Urmărește agenda Directorului General, asistă Directorul General la ședințe de lucru și întâlniri de afaceri, asistă Directorul General și directorii de departamente în implementarea și dezvoltarea de noi proiecte

Director Proiect ELI NP /Cercetător principal I - "Tehnologii de realizare și metode de testare pentru oglinzi rezistente la pulsuri laser de mare putere, destinate infrastructurilor CETAL și ELI/REMI "(până la 31.12.2019)**PRO OPTICA S.A.**, București, Str. Gheorghe Petrașcu Nr. 67, sector 3, România

Managementul științific și financiar al proiectului, Cercetare dezvoltare, laseri și aplicații .

Tipul sau sectorul de activitate: Management, Cercetare-dezvoltare

01.11.2017 -15.02.2019

Director Proiect ELI NP /Cercetător principal I**PRO OPTICA S.A.**, București, Str. Gheorghe Petrașcu Nr. 67, sector 3, România

Managementul științific și financiar al proiectului. Cercetare dezvoltare, laseri și aplicații .

Tipul sau sectorul de activitate: Management, Cercetare-dezvoltare

01.10.2014 - 01.11.2017

Director marketing și vânzări /Cercetător principal I**PRO OPTICA S.A.**, București, Str. Gheorghe Petrașcu Nr. 67, sector 3, România

Cercetare dezvoltare, studii de marketing

Tipul sau sectorul de activitate: Management, Cercetare-dezvoltare și producție echipamente optoelectronice

01.07.2013 - 01.10.2014

Director marketing și vânzări /Cercetător principal I**PRO OPTICA S.A.**, București, Str. Gheorghe Petrașcu Nr. 67, sector 3, România

Cercetare dezvoltare, studii de marketing

Tipul sau sectorul de activitate: Management, Cercetare-dezvoltare și producție echipamente optoelectronice

01.01.2005 - 01.07.2013

Director marketing și vânzări /Cercetător principal I**PRO OPTICA S.A.**, București, Str. Gheorghe Petrașcu Nr. 67, sector 3, România

Coordonare activitate de promovare și comercializare echipamente optoelectronice și servicii de cercetare dezvoltare în domeniu

Tipul sau sectorul de activitate: Management, Cercetare-dezvoltare și producție echipamente optoelectronice

- 06.12.2000 - 01.01.2005** **Director Comercial / Cercetător principal I**
PRO OPTICA S.A. , București, Str. Gheorghe Petrașcu Nr. 67, sector 3, România
Coordonare activitate de realizare, promovare și comercializare echipamente optoelectronice și servicii de cercetare dezvoltare în domeniu
Tipul sau sectorul de activitate : Management, Cercetare-dezvoltare și producție echipamente optoelectronice
- 01.01.1998 - 06.12.2000** **Director Tehnic /Cercetător principal II**
INSTITUTUL DE OPTOELECTRONICA S.A. , Măgurele, Str. Atomiștilor Nr. 1, jud. Ilfov, România
Coordonare activitate de realizare, promovare și comercializare echipamente optoelectronice și servicii de cercetare dezvoltare în domeniu
Tipul sau sectorul de activitate: Management, Cercetare dezvoltare și producție echipamente optoelectronice
- 01.01.1996 - 01.01.1998** **Director Executiv (imputernicit Director General)/ Cercetător principal II ,**
INSTITUTUL DE OPTOELECTRONICA S.A. , Măgurele, Str. Atomiștilor Nr. 1, jud. Ilfov, România
Coordonare activității de realizare, promovare și comercializare echipamente optoelectronice și servicii de cercetare dezvoltare în domeniu
Tipul sau sectorul de activitate : Management, Cercetare dezvoltare și producție echipamente optoelectronice
- 01.01.1991 - 01.01.1996** **Director Tehnic /Cercetător principal II**
INSTITUTUL DE OPTOELECTRONICA S.A. , Măgurele, Str. Atomiștilor Nr. 1, jud. Ilfov, România
Coordonare activitate de realizare, promovare și comercializare echipamente optoelectronice și servicii de cercetare dezvoltare în domeniu
Tipul sau sectorul de activitate : Management, Cercetare dezvoltare și producție echipamente optoelectronice
- 15.02.1989 - 01.01.1991** **Cercetător științific / Cercetător științific 3**
INSTITUTUL DE FIZICA SI TEHNOLOGIA APARATELOR CU RADIATII - Secția aparatură specială cu laser, Măgurele, Str. Atomiștilor Nr. 1, jud. Ilfov, România
Cercetare, proiectare dezvoltare echipamente optoelectronice speciale cu laser
Tipul sau sectorul de activitate: Cercetare dezvoltare și producție echipamente optoelectronice speciale cu laser
- 15.09.1988 -15.02.1989** **Inginer**
INSTITUTUL DE FIZICA ATOMICA- Fabrica de Aparatura Nucleara- Secția PUDIA
Măgurele, Str. Atomiștilor Nr. 1, jud. Ilfov, România
Proiectare si realizare echipamente optoelectronice speciale cu laser
Tipul sau sectorul de activitate Producție echipamente optoelectronice speciale cu laser

EDUCAȚIE ȘI FORMARE
01.07.2007- 01.12.2007

Curs postuniversitar "Managementul proiectelor"

MINISTERUL MUNCII ȘI MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

Stabilirea scopului proiectului; Identificarea / consolidarea soluției și alegerea strategiei proiectului;
Stabilirea obiectivelor și a indicatorilor de performanță; Analiza fezabilității proiectului.
Analiza SWOT;
Crearea echipei de proiect; Planificarea acțiunilor proiectului; Planificarea resurselor / a bugetului; Planificarea managementului echipei de proiect; Planificarea controlului proiectului; Managementul resurselor umane; Managementul resurselor financiare; Monitorizarea parametrilor tehnici; Stabilirea, urmărirea și implementarea regulilor de siguranță în muncă și PSI pentru petrecerea de sărbătorire a succesului proiectului

01.02.2007 - 01.07.2007 **Curs postuniversitar "Managementul sistemelor de management al calității"**

MINISTERUL MUNCII ȘI MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

Managementul calității ; Managementul riscului; Stabilirea, urmărirea și implementarea procedurilor de management al calității

01.03.2005 - 01.09.2005 **Curs post universitar "Managementul performant si formarea antreprenoriale "**

INSTITUTUL DE FIZICĂ ATOMICĂ ȘI MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

Organizarea și funcționarea întreprinderilor; Managementul întreprinderii ; Managementul financiar; Managementul resurselor umane; Stabilirea, urmărirea și implementarea procedurilor de management al întreprinderii

01.02.1990 - 01.09.1997 **Studii de doctorat "Studii și cercetări privind sistemele optoelectronice pentru stocarea optica a informației", Conducător științific Profesor Dr. ION SPANULESCU"**

UNIVERSITATEA BUCUREȘTI – FACULTATEA DE FIZICĂ

Studii și cercetări: Elaborarea și susținerea a 3 referate științifice; Susținerea a 3 examene tematice; Elaborarea și susținerea lucrării de doctorat

15.09.1983 - 15.08.1988 **Studii universitare**

ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ - Facultatea de Electronică și Electrotehnica - Secția Radioelectronică și dirijare RAA - Specialitatea Laseri și aplicații speciale cu laseri.

30.09.1982 - 15.07.1983 **Stagiul militar cu termen redus**
Unitatea Militara 01305 Bucuresti

15.09.1978- 15.06.1982 **Studii Liceale**
LICEUL MILITAR - Tudor Vladimirescu - Craiova

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă Romana

Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	B1	B1	A2	A2	B1

Competențe de comunicare	Bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de manager de marketing și vânzări
Competențe organizaționale/manageriale	Leadership (experiență dobândită în decursul celor 24 de ani de experiență în funcții de conducere și decizie)
Competențe dobândite la locul de muncă	O bună cunoaștere a proceselor de conducere a companiei și multă experiență în marketing și vânzări
Competențe informatice	O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
Permis de conducere	Categoria B

INFORMATII
SUPLIMENTARE

PUBLICAȚII

- ❖ Instalatie de receptie radiatii infrarosii pentru dirijarea rachetelor – T. Necsoiu, **D. Oancea**, M. Barbut, Buletinul Academiei Tehnice Militare, 1989.
- ❖ Preamplificator cascada pentru receptoare optoelectronice - T. Necsoiu, **D. Oancea**, M. Barbut , Buletinul Academiei Tehnice Militare, 1991
- ❖ Preamplificator de zgomot mic pentru fotodectoare PIN si APD –G.Stan, T. Necsoiu, **D. Oancea**, M. Barbut , Buletinul Academiei Tehnice Militare, 1991
- ❖ Instalatie de iluminare cu laser pentru dirijarea rachetelor -N.Iftimia, G.Stan, T. Necsoiu, D. Oancea, M. Barbut , Buletinul Academiei Tehnice Militare, 1991
- ❖ Descrierea sistemului optic folosit pentru echipamente de inregistrare, citire, stergere a informatiei cu laserul pe disc magneto- optic - T.Necsoiu,**D.Oancea**, D.Sorescu.
- ❖ Consideratii asupra echipamentului de inregistrare, citire, stergere a informatiei pe disc magneto-optic - T.Necsoiu,**D.Oancea**, R.Savastru.
- ❖ Consideratii asupra sistemului de pozitionare submicronica pentru realizarea traseelor cu laseri pe elemente de stocare optica a informatiei - T.Necsoiu, **D.Oancea**, R.Savastru. Realizari si perspective in laser, 1991.
- ❖ Sistem optic de focalizare cu aplicatii in tehnologia discurilor optice - T.Necsoiu, L..Iliescu, **D.Oancea** si altii.
- ❖ Optical Storage Equipments on Magneto-optical Disk - T.Necsoiu, **D.Oancea**, F.Vasile si altii , Third National Conference "Lasers and Their Applications- Developments and Future" sept.26-28, 1991 Timisoara,
- ❖ Echipamente de stocare optica a informatiei pe discul magneto-optic - T.Necsoiu, **D.Oancea**, F.Vasile si altii, A III-a Conferinta Nationala "Realizari si perspective in domeniul laserilor si aplicatiile lor in stiinta si tehnologie" 26-28 sept.1991, Timisoara,.
- ❖ Sistem optic utilizat in echipamentul de inregistrare, citire si stergere a informatiei pe discul magneto-optic – T.Necsoiu,**D.Oancea**, R.Savastru si altii,Buletinul A.T.M., Bucuresti 1991,
- ❖ Sistem de urmarire radiala si tangentiala a informatiei inscrite pe discul magneto-optic- T.Necsoiu,**D.Oancea**, R.Savastru si altii., Buletinul A.T.M., Bucuresti, mai 1991,.
- ❖ Echipament de stocare optica a informatiei pe discul magneto-optic - T.Necsoiu,**D.Oancea**, R.Savastru si altii, Buletinul A.T.M., Bucuresti,1991,.
- ❖ Tendinte in dezvoltarea opticii integrate- , E.Rodean ,T.Necsoiu, **D.Oancea**, R.Savastru si altii, Buletinul A.T.M., Bucuresti , decembrie 1991.
- ❖ Analiza caracteristicilor sistemului optic folosit in echipamentele de inregistrare, citire si stergere a informatiei pe discul magneto- optic- **D.Oancea**, T.Necsoiu, R.Savastru, D.Sorescu, R.Radvan , Conferinta Nationala de Fizica, Cluj 24-27 oct.1990
- ❖ Laser Aplicacion Video Disc- Conferinta Nationala de Optica, Bucuresti, 1994, **D.Oancea**, T.Necsoiu si altii.
- ❖ Electron Irradiation Effects on PIN Photodiodes - M.Jurba, N.Baltateanu, **D.Oancea**, I.Spanulescu. Optoelectronica, Nr.3, pag.24,Bucuresti.
- ❖ Sisteme de dezvoltare pentru microprocesorul Z80- C.Beldiman, **D.Oancea**. Buletinul de informare , Nr.1, 1997, Bucuresti,
- ❖ Sisteme de dezvoltare pentru familia microprocesoarelor INTEL 8031- C.Beldiman, **D.Oancea**., Buletinul de informare , Nr.2, 1997, Bucuresti,
- ❖ Sisteme de memorare a datelor personale folosind circuitele DALLAS 18xx SI 19xx- C.Beldiman, **D.Oancea**., Buletinul de informare , Nr.3, 1997, Bucuresti,
- ❖ Optoelectronics systems for accurate location and identification of persone and objects – C.Sandolache, **D.Oancea**, Gh.Paun– ROMOPTO 97.
- ❖ Changing of characteristics properties of PbS thin films by irradiation processes- N.Baltateanu, Gh.Stoienescu, **D.Oancea** ,...-Roumanian Journal of Optoelectronics, Vol.6, 1998.
- ❖ Phase plane description of Nd:YAG lasers spiking-M.Jurba,V.Babin. N.Baltateanu, Gh.Stoienescu, **D.Oancea** ,...-Roumanian Journal of Optoelectronics, Vol.6, 1998.

- ❖ AN INVESTIGATION INTO SCATTERING OF OPTICAL RADIATION IN NIGHT VISION APPLICATIONS", autori C. PLESA, **D. OANCEA**, C. TODIRICA ,Romanian Journal of Physics, volum 63, nr. 9-10, article number 907, anul 2018

- ❖ USING CO-SIMULATION TRUCKSIM – SIMULINK TO IMPLEMENT FINE-GRAINED SOIL VEHICLE TERRAIN INTERFACE ALGORITHMS" autori P. ROSCA, T. CIOBOTARU, M. MĂRMUREANU, **D. OANCEA**, D. TURCANU ,Romanian Journal of Physics, volum 64, nr. 5-6, article number 905, anul 2019

CONFERINTE

- ◆ Preamplificatoare de zgomot mic - **D. Oancea**, Sesiunea de Comunicari Stiintifice a A.T.M., 1988.
- ◆ Instalatie de receptie radiatii infrarosii pentru dirijarea rachetelor – T. Necsoiu, **D. Oancea**, M. Barbut, Sesiunea de Comunicari Stiintifice, ICSITEM 1989.
- ◆ Preamplificator cascada pentru receptoare optoelectronice - G.Stan, **D.Oancea**, G.Nechita, Sesiunea de Comunicari Stiintifice, ICSITEM 1991.
- ◆ Preamplificator de zgomot mic pentru fotodectoare PIN si APD - G.Stan, **D.Oancea**, L.Nicolescu, Sesiunea de Comunicari Stiintifice ICITA , ed.21,1989.
- ◆ Instalatie de iluminare cu laser pentru dirijarea rachetelor - T.Necsoiu, N.Iftimia, **D.Oancea**, Sesiunea de Comunicari Stiintifice ICITA , ed.21,1989.
- ◆ Sistem optic utilizat in echipamentul de inregistrare, citire si stergere a informatiei pe discul magneto-optic - **D.Oancea** Sesiunea de Comunicari Stiintifice a A.T.M., Bucuresti 1991
- ◆ Optoelectronic equipment for accuracy measurements for detectors elements in mionic chambers-Program ATLAS- T.Necsoiu,**D.Oancea**, M.Robu – Symposion of Optoelectronics 1999, (in curs de publicare), Vol.SPIE.
- ◆ Sistem de stabilizare a cimpului de vedere- St.Cantaragiu, **D.Oancea**, A.Stoica – Simpozion AFCEEA Germania (Lucrare acceptata)
- ◆ Sistem portabil cu GPS pentru localizarea si urmarirea vehiculelor - Giuliano Landi, St.Cantaragiu, **D.Oancea**, A.Stoica – Simpozion AFCEEA Germania (Lucrare acceptata)
- ◆ Optoelectronics simulators for training and analysis- **D.Oancea**, Gh.Paun– Symposion of Optoelectronics 1998,Vol.SPIE.
- ◆ Thermal effects in passively Q-SWITCHED Nd-YAG lasers – M.Jurba,N.Baltateanu,**D.Oancea** – Symposion of Optoelectronics 1999, (in curs de publicare), Vol.SPIE.

Proiecte

- Proiectarea si realizarea dispozitivelor de masurat parametri geometrici ai tuburilor de Al cu pereti subtiri din detectori mionici – Colaborare CSERN Elvetia, IUCN Dubna Rusia la Programul ATLAS.
- Proiectarea si realizarea dispozitivelor de pozitionare micronica a camerilor mionice (Said Block) – Colaborare CSERN Elvetia, IUCN Dubna Rusia la Programul ATLAS.
- Proiectarea si realizarea dispozitivelor de compensare a greutati din camerele mionice (Sag Compensation) – Colaborare CSERN Elvetia, IUCN Dubna Rusia la Programul ATLAS.
- Proiectarea si realizarea dispozitivului de lipit pentru camerele mionice (Glue Machine) – Colaborare CSERN Elvetia, IUCN Dubna Rusia la Programul ATLAS.
- Activitati in domeniul asigurari calitatii:
- Activitati de supraveghere si implementare a sistemului calitati in IOEL-SA
- Intocmire : Proceduri operationale , Instructiuni de lucru pentru sistemul calitati in IOEL-SA si S.C. PRO OPTICA S.A.

Studii elaborate

- ◆ Studiul de fezabilitate privind realizarea echipamentelor de vedere pe timp de noapte cu intensificator de imagine in IOEL-SA.
- ◆ Studiul de tehnico-economic privind realizarea sistemelor de protectie fizica pentru obiective nucleare in IOEL-SA.
- ◆ Analiza de fundamentare a strategiei de management in vederea relansarii-restructurarii-privatizarii SC Nuclear & Vacuum SA

Activitate didactica

- ❖ Predare curs Fizica-Electronica la Universitatea Hyperion.

Brevete de inventii

- ◆ Sistem optic de focalizare la limita de difractie – Nr.C/273 din 23.02.1994.
- ◆ Dispozitiv cu fibra optica destinat amorsarii detonarilor- Nr.C/1274 din 21.06.1996.
- ◆ Modul de proiectie a reticulelor de ochire – Nr.C/44 din 18.01.1999
- ◆ Sistem optoelectronic modular de avertizare, mascare si protectie impotriva armamentului dirijat prin radiatie electromagnetica nr. RO 2009 00006
- ◆ Echipament mobil si procedeu de lucru pentru supravegherea cu termoviziune - ARTEMIS nr. RO 2011 00003