



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Adresă(e)



UTA ION OCTAVIAN

PITESTI, ROMANIA

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Director General

REGIA AUTONOMA TEHNOLGII PENTRU ENERGIA NUCLEARA

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

iulie 2022 – prezent

Director General RATEN

Activități și responsabilități
principale

Organizarea, coordonarea și verificarea activității din RATEN
Asigură monitorizarea realizării prevederilor bugetului RATEN
Informează lunar consiliul de administrație despre situația economico-financiară, stadiul realizării indicatorilor și criteriilor de performanță
RATEN AP

Numele și adresa angajatorului

Perioada

Funcția sau postul ocupat

2018 – iulie 2022

Sef Laborator Cercetare

Activități și responsabilități
principale

Organizarea, coordonarea și verificarea activităților din cadrul
Laboratorului de Examinare Post Iradiere
Responsabil contract servicii de examinare post iradiere, în perioada
2020-2024, încheiat cu CNE Cernavodă.
Responsabil producere și livrare surse închise de Ir-192.
RATEN – ICN Pitești

Numele și adresa angajatorului

Perioada

Funcția sau postul ocupat

1996 – 2018

Inginer Dezvoltare Tehnologică gradul 3

Activități și responsabilități
principale

Testarea, manipularea și examinarea combustibilului nuclear și a
materialelor de structură din centralele nucleare-electrice.
Cercetarea științifică, proiectarea, ingineria tehnologică și
responsabilitatea științifică și tehnică pentru dezvoltarea energiei
nucleare în România.
RATEN – ICN Pitești

Numele și adresa angajatorului

Perioada

Funcția sau postul ocupat

1993 – 1996

Inginer metalurg

Activități și responsabilități
principale

Examinarea post iradiere distructivă a combustibilului nuclear și a
materialelor de structură utilizate în centralele nucleare.

Regia Autonomă pentru Activități Nucleare, Sucursala Cercetări Nucleare Pitești

2005 – 2007

Diplomă de master

MATERIALE SI TEHNOLOGII NUCLEARE

UNIVERSITATEA DIN PITESTI, FACULTATEA DE STIINTE

1987 – 1992

Diplomă de licență

METALURGIE – MATERIALE NEFEROASE

**INSTITUTUL POLITEHNIC BUCURESTI, FACULTATEA DE ȘTIINȚA ȘI
INGINERIA MATERIALELOR**

română

engleză

[illegible]

Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
-----------	--------	-------------------------------	--------------	------------------

	B2		C1		B1		B1		B1
--	----	--	----	--	----	--	----	--	----

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Abilități de comunicare

Abilitați de coordonare și conducere
Administrator neexecutiv la S.C. Apă-Canal 2000 S.A. Pitesti

Permis de nivel 2 eliberat de CNCAN pentru domeniile
Obiective Nucleare și Alte Aplicații
Certificate of Metalog World, Institutul Politehnic București (2002)
Certificate of Completion, Southwest Research Institute - USA (2016)
Executare de proiecte tehnologice, diagrame, fluxuri tehnologice

Utilizare PC , utilizare echipamente și software specifice domeniului de lucru

Lucru în echipă - implicare în diverse proiecte la locul de muncă

B

Lista lucrărilor științifice :

1. Available Post – Irradiation Examination Tehniques at Romanian Institute for Nuclear Research Marcel PARVAN 1, Antonius SORESCU, Marin MINCU, Octavian UTA, Relu DOBRIN “HOTLAB” Plenary Meeting 2004, September 6 th – 8 th, Halden, Norway.
2. Sampling, Preparation and Examination Metallographic Samples – RER /9/ 076, Octavian UTA, Expert Mission on Hot Cell Upgrading, Pitesti 4-5 November 2004.
3. Post-Irradiation Examination Techniques for CANDU Fuel Performance Evaluation, Marcel PÂRVAN, Marin MINCU, Octavian UȚĂ, Silviu IONESCU; WEC Regional Energy Forum – FOREN 2006, June 11th – 15th, Neptun, Romania.
4. The irradiation effects on Zirconium Alloys – Ghe. Negut, M. Ancuta, V. Stefan, S. Ionescu, O. Uta – EMR Nice – 2006.
5. PIE of a CANDU fuel element irradiated for a load following test in the INR TRIGA reactor Marcel Parvan*, Ana Matei1, Marin Mincu1, Octavian Uta1, Steve Palleck2, John Montin2, Shaun Abbas2 - “HOTLAB” Plenary Meeting 2007, September, Bucharest, Romania.
6. CANDU fuel behavior characterization in power ramp conditions, Octavian UȚĂ, Marcel PÂRVAN, Silviu IONESCU - WEC Regional Energy Forum – FOREN 2008, June 15th – 19th, Neptun, Romania.
7. METALLOGRAPHIC CHARACTERIZATION OF (UTh) O₂ AND UO₂ FUEL IRRADIATED IN POWER RAMP CONDITIONS, Octavian UȚĂ, Marin MINCU, Minică IONCESCU, Silviu IONESCU - The 12th Regional Energy Forum, FOREN 2014, Bucharest, Romania.
8. RING TESTS ON CANDU FUELS ELEMENTS SHEATH SAMPLES, S. Ionescu, O. Uta, M. Mincu, Buletinul Științific al U.P.B., Series C, Vol. 79, Iss. 3, 2017
9. IR-192 SEALED SOURCES FOR INDUSTRIAL RADIOGRAPHY, Octavian UTA, Cristian GENTEA, Madalin SAVU, NUCLEAR 2018 The 12th Annual International Conference on Sustainable Development through Nuclear Research and Education, Iunie 2018 Pitești, România.
10. MEDICAL RADIOLOGICAL INSTALLATIONS DECOMMISSIONING AND INTERMEDIARY STORAGE OF THE SPENT RADIOLOGICAL SOURCES IN PIEL AS RADIOACTIVE WASTE, Ovidiu ICHIM, Cristian GENTEA*, Octavian UTA, Ion MAN , NUCLEAR 2019 The 13th Annual International Conference on Sustainable Development through Nuclear Research and Education, Mai 2019 Pitești, România.
11. EXAMINAREA GAMMA SCANNING A UNUI ELEMENT COMBUSTIBIL CU URANIU UȘOR ÎMBOGĂȚIT IRADIAT ÎN REACTORUL TRIGA SSR, Ovidiu ICHIM, Octavian UTA, Madalin SAVU, Adrian GANESCU, NUCLEAR 2021.
12. ELEMENTE COMBUSTIBILE EXPERIMENTALE -TEHNOLOGII DE FABRICAȚIE LA ICN PITEȘTI, Dumitru BĂRBOS, Dorel BENGĂ, Mirea MLADIN, Constantin PĂUNOIU, Călin TRUȚĂ, Octavian UȚĂ, Institutul de Cercetări Nucleare Pitești, - București : Akakia, 2022.