

Europass Curriculum Vitae



Informations personnelles

Prénom(s) / Nom(s)

E-mail

Nationalité

Date de naissance

Genre

Vasile Pupăzan-Schileru

pupazan.vasile@umft.ro, 72vigp@gmail.com

Roumain

1972

Mâle

Expérience de travail

Dates

Occupation ou poste occupé

Principales activités et responsabilités

Nom et adresse de l'employeur

Type d'entreprise ou secteur d'activité

Dates

Occupation ou poste occupé

Principales activités et responsabilités

Nom et adresse de l'employeur

Type d'entreprise ou secteur d'activité

2015 - à aujourd'hui

Les maître assistant

Réalisation de travaux pratiques avec les étudiants, évaluation des compétences en matière d'utilisation d'appareils en biophysique

Université de Médecine et Pharmacie, « Victor Babes », Place « Eftimie Murgu », no. 2, Timișoara

Éducation universitaire

1998 à 2015

Professeur de physique

Enseignement de la physique et activités de recherche

Collège National « Spiru Haret », St. 1er décembre 1918, no. 106, Targu-Jiu, Roumanie

Enseignement secondaire et supérieur

Éducation et formation

Dates

Titre du diplôme délivré

Principaux sujets/compétences
professionnelles abordés

Nom et type d'organisme dispensant
des formations et des enseignements

Dates

Titre du diplôme délivré

Principaux sujets/compétences
professionnelles abordés

Nom et type d'organisme dispensant des
formations et des enseignements

2010 à 2014

Docteur en physique

Croissance et caractérisation du silicium multicristallin par la méthode de Bridgman

Université de L'Ouest, Timisoara, Bd. V. Parvan, no. 4, 300223 - Timisoara

2008 à 2010

Mémoire de recherche pour le premier diplôme d'enseignement : « Le rôle des ordinateurs dans l'enseignement et l'évaluation »

Physique

L'Université de Craiova, Roumanie

Dates
Titre du diplôme délivré
Principaux sujets/compétences
professionnelles abordés
Nom et type d'organisme dispensant des
formations et des enseignements

2007 à 2008

Certificat de formation continue pour enseignants « Se former dans la société du savoir »
Technologies de l'information et de la communication

Ministère de l'Éducation et de la Recherche, SIVECO S.A. Roumanie

2006 à 2007

Dates
Titre du diplôme délivré
Principaux sujets/compétences
professionnelles abordés
Nom et type d'organisme dispensant des
formations et des enseignements

Attestation de réussite ; Spécialité : Conception et programmation de bases de données – Oracle
Academy Bases de données

Oracle Academy – Romania

2006 à 2007

Dates
Titre du diplôme délivré
Principaux sujets/compétences
professionnelles abordés
Nom et type d'organisme dispensant des
formations et des enseignements

Certificat de formation continue pour les enseignants – Initiation aux technologies de l'information et utilisation de l'apprentissage automatique Technologies de l'information et de la communication

Centre national de formation du personnel dans l'enseignement pré-universitaire, SIVECO S.A. Roumanie

2003 à 2008

Dates
Titre du diplôme délivré
Principaux sujets/compétences
professionnelles abordés
Nom et type d'organisme dispensant des
formations et des enseignements

Titularisation dans l'enseignement, deuxième diplôme d'enseignement
Physique

Ministère de l'Éducation et de la Recherche, Roumanie

1996 à 2001

Dates
Titre du diplôme délivré
Principaux sujets/compétences
professionnelles abordés
Nom et type d'organisme dispensant des
formations et des enseignements

Ingénieur en systèmes et informatique ; spécialisation : automatisation et informatique industrielle

Mathématiques, architecture des ordinateurs, ingénierie des systèmes, ingénierie de l'automatique

Université « Constantin Brancusi », Faculté d'Ingénierie, Targu-Jiu, Roumanie

1991 à 1996

Dates
Titre du diplôme délivré
Principaux sujets/compétences
professionnelles abordés
Nom et type d'organisme dispensant des
formations et des enseignements

Licence en physique

Mathématiques, mécanique, thermodynamique, électricité et magnétisme

Université de Craiova, Faculté des sciences, Roumanie

Compétences et aptitudes personnelles

Langue maternelle

Roumaine

Autres langues

Auto-évaluation

Niveau européen (*)

Français

Anglaise

Compréhension				Parlant				En écrivant	
Écoute		En lisant		Interaction parlée		Production parlée			
	A2		A2		A2		A1		A1
	B1		B2		A2		A2		A2

Compétences et aptitudes sociales

Animation de débats

Facilitation de petits groupes de travail

Esprit d'équipe (J'ai une expérience du travail d'équipe depuis mes études supérieures, où j'ai participé aux activités liées aux projets pratiques de la faculté, et j'ai continué à développer cette expérience en tant qu'enseignant)

Compétences et aptitudes
organisationnelles

Bonne expérience de gestion de classe, en tant que professeur principal dans les classes de lycée

Compétences et aptitudes techniques	Compétences et aptitudes démontrées dans les domaines suivants : - Dépannage informatique - Configuration réseau des ordinateurs du laboratoire - Installation de systèmes d'exploitation sur les postes de travail - Création de clones de partitions système
Compétences et aptitudes informatiques	- CrySVun - HTML, Macromedia Dreamweaver, applications de la suite Office - Plateforme AEL - Application Origin
Compétences et aptitudes artistiques	- Création de collages - Albums photo et multimédia
Permis de conduire	Catégorie de véhicule B, depuis octobre 1994
Conférences	<u>Vasile Pupazan</u>, Victoria Poenaru, Ioan Sarbu, Marius Stef - Experimental study of grains size and interface shape in multicrystalline silicon grown by Bridgman method, Conferința de Fizică a Studenților, 27 Mai 2011, Timișoara, România; <u>Vasile Pupăzan</u> - <i>Obținerea și caracterizarea siliciului multicristalin prin metoda Bridgman</i>, Simpozionul științific al doctoranzilor - Ediția I, 17 Iunie 2011, Timișoara, România; <u>Vasile Pupazan</u>, Victoria Poenaru, Ioan Sarbu, Marius Stef, Octavian Madalin Bunoiu, Daniel Vizman - <i>Experimental study of grains size and interface shape in multicrystalline silicon grown by Bridgman method</i>, 12th International Balkan Workshop on Applied Physics, 6-8 Iulie 2011, Constanța, România; <u>Vasile Pupazan</u>, Alexandra Popescu, Ioan Sârbu, Octavian Madalin Bunoiu, Daniel Vizman - <i>Grains characterization of multicrystalline silicon samples obtained in different types of crucibles by Bridgman method</i>, Physics Conference TIM-11, 24-27 Noiembrie 2011, Timișoara, România; <u>Vasile Pupazan</u>, Marius Stef, Irina Nicoara, Octavian Bunoiu, Daniel Vizman - <i>Growth and characterization of small diameter multi-crystalline silicon grown by Bridgman technique</i>, European Conference on Crystal Growth ECCG4, 17-20 Iunie 2012, Glasgow, Scoția; Octavian Bunoiu, <u>Vasile Pupazan</u>, Marius Stef, Alexandra Popescu, Daniel Vizman - <i>Effects of Growth Parameters on the Quality of Multi-Crystalline Silicon Grown by a Bridgman Technique</i>, The 7th International Conference on Advanced Materials, ROCAM 2012, 28-31 August 2012, Brașov, România; <u>Vasile Pupazan</u>, Radu-Andrei Negrila, Madalin Bunoiu, Marius Stef, Irina Nicoara, Daniel Vizman - <i>Impurity distribution in multi-crystalline silicon grown by Bridgman method</i>, Physics Conference TIM-12, 27-30 Noiembrie 2012, Timișoara, România; <u>Vasile Pupazan</u>, Radu Negrila, Octavian Madalin Bunoiu, Irina Nicoara, Daniel Vizman - <i>Growth and characterization of multi-crystalline silicon obtained by Bridgman technique</i>, The 19th American Conference on Crystal Growth and Epitaxy, 21-26 Iulie 2013, Keystone, Colorado, Statele Unite ale Americii; <u>Vasile Pupazan</u>, Radu-Andrei Negrila, Marius Stef, Madalin O. Bunoiu, Irina Nicoara, Daniel Vizman - <i>Effects of Crucible Coating on the Quality of Multi-crystalline Silicon Grown by a Bridgman Technique</i>, 17th International Conference on Crystal Growth and Epitaxy - ICCGE-17, 11-16 August 2013, Varșovia, Polonia; Radu Andrei Negrilă, <u>Vasile Pupăzan</u>, Octavian Mădălin Bunoiu, Daniel Vizman - <i>Influence of process time on electrical properties of highly polluted multi-crystalline silicon grown by Bridgman technique</i>, Physics Conference TIM13, 21-23 Noiembrie 2013, Timișoara, România Cristian Sabou, Sebastian Catana, <u>Vasile Pupăzan</u>, Ioana Oprea, Adrian Neagu, - <i>Changes in Body Composition Induced by Diet and Exercise</i>, 14th National Conference of the Romanian Society of Pure and Applied Biophysics, 2nd to 4th of June 2016, Cluj-Napoca, România;

Articles

- **Vasile Pupăzan**, Alexandra Popescu, Octavian Madalin Bunoiu, Daniel Vizman - *Influence of growth rate on interface shape and grains structure in multi-crystalline Silicon growth by Bridgman method*, Physics Conference TIM-11 Proceedings, AIP Conference Proceedings, Volume 1472, pp. 210-214 (2012)
- **Vasile Pupăzan**, Radu Negrița, Octavian Bunoiu, Irina Nicoara, Daniel Vizman - *Effects of crucible coating on the quality of multicrystalline silicon grown by a Bridgman technique*, Journal of Crystal Growth 401 (2014), 720-726; (IF: 1.693, AIS: 0.448)
- **Vasile Pupăzan**, Alexandra Popescu, Octavian Madalin Bunoiu, Daniel Vizman - *Influence of growth rate on interface shape and grains structure in multicrystalline silicon growth by Bridgman method*, AIP Conference Proceedings 1472 (2012), 210-214:
- C. Sabou, S. Catană, A. Neagu, S. Arjoca, Monica Neagu, **V. Pupăzan**, - *Changes In Body Composition Induced By Diet And Exercise – Romanian J. Biophys.*, Vol. 28, Nos 1–2, P. 29–43, Bucharest, 2018:
- Paul Sebastian Muntean, Monica Micloș-Balica, **Vasile Pupăzan**, Monica Neagu, Adrian Neagu - *The Role of Air Displacement Plethysmography and Abdominal Ultrasound in Assessing Body Fat: a Pilot Study of Correlation with Body Mass Index*, Acta Medica Marisiensis, Vol. 65, 3/6/2019;
- A Petraș, RG Drăgoi, **V Pupăzan**, M Drăgoi, D Popa, A Neagu: *Using portable ultrasound to monitor the neuromuscular reactivity to low-frequency electrical stimulation*, Diagnostics 11 (1), 65, 2021;
- Monica Miclos-Balica, Paul Muntean, Falk Schick, Horia Haragus, Bogdan Glisici, **V. Pupăzan**, Adrian Neagu, Monica Neagu, March 2021 - *Reliability of body composition assessment using A-mode ultrasound in a heterogeneous sample* - European Journal of Clinical Nutrition, March, 2021;
- P Muntean, A Popa, M Miclos-Balica, F Schick, O Munteanu, **V Pupăzan**: *Learning effects in air displacement plethysmography*, Life 13 (6), 1315, 2023;
- RA Tuce, M Neagu, **V Pupăzan**, A Neagu, S Arjoca: *The 3D Printing and Evaluation of Surgical Guides with an Incorporated Irrigation Channel for Dental Implant Placement*, Bioengineering 10 (10), 1168, 2023;
- RA Tuce, M Neagu, **V Pupăzan**, A Neagu, S Arjoca: *Heat Generation during Dental Implant Bed Preparation Using Surgical Guides with and without Internal Irrigation Channels Evaluated on Standardized Models of the Alveolar Bone*, Applied Sciences 14 (17), 8051, 2024;
- Robert-Angelo Tuce, Monica Neagu, **Vasile Pupăzan**, Adrian Neagu, Stelian Arjoca 1,2: *Full-Arch Oral Rehabilitation in All-on-4 “M” Configuration Using Surgical Guides with Internal Cooling: A Clinical Case Report*, J. Clin. Med. 2026, 15(3), 1070, 2026.