



Europass Curriculum Vitae



Informații personale

Prenumele și Numele **Vasile Pupăzan-Schileru**
E-mail pupazan.vasile@umft.ro
Nationalitate Română
Anul nașterii 1972
sex Masculin

Experiența în muncă

Perioada **2015 - prezent**
Ocupația Asistent Universitar
Activități de bază, responsabilități Ore de laborator cu studenții, abilități de utilizare a instrumentarului de laborator de biofizică
Numele și adresa angajatorului Universitatea de Medicină și Farmacie, "Victor Babes" din Timișoara, Str. "Eftimie Murgu", nr. 2, Timișoara
Sectorul de activitate Educația universitară
Data **1998 - 2015**
Ocupația și poziția ocupată Profesor de Fizică
Activități de bază, responsabilități Predarea Fizicii
Numele și adresa angajatorului Colegiul Național "Spiru Haret", Str. 1 Decembrie 1918, nr. 106, Târgu-Jiu, România
Sectorul de activitate Educația preuniversitară

Educație

Perioada **2010 - 2014**
Titlul obținut Doctor în Fizică
Subiectul cercetării Creșterea și caracterizarea siliciului multicristalin, utilizând metoda Bridgman
Numele instituției de educație Universitatea de Vest, Timișoara, Bd. V. Pârvan, Nr. 4, 300223 - Timișoara
Perioada 2008 - 2010
Titlul obținut Gradul didactic I
Subiectul cercetării **"Rolul calculatorului în învățare și cercetare"**,
Numele instituției de educație Universitatea din Craiova, Romania

Perioada **2007 - 2008**
 Titlul obținut Certificat de perfecționarea permanentă a profesorilor, "Training in the Knowledge Society"
 Subiectul cercetării Tehnologia Informației și Comunicării
 Numele instituției Ministerul Educației și Cercetării, SIVECO S.A., Romania

Perioada **2006 - 2007**
 Titlul obținut Certificatul de competență în Programarea și Designul bazelor de date Oracle

Subiectul cercetării Programarea și Designul bazelor de date
 Numele instituției Oracle Academy – Romania

Perioada **2006 - 2007**
 Titlul obținut Cerificat pentru perfecționarea permanentă a profesorilor, – IT Initiation and use of Ael
 Information and Communication Technology
 Subiectul cercetării Tehnologia Informației și a Comunicării
 Numele instituției Centrul național de perfecționare a profesorilor preuniversitari, SIVECO S.A. Romania

Perioada **2003 - 2008**
 Titlul obținut Gradul didactic II
 Subiectul cercetării Fizică
 Numele Instituției Ministerul Educației și Cercetării, Romania

Dates **1996 - 2001**
 Titlul obținut Inginer în Știința Sistemelor și Calculatoarelor
 Subiectul cercetării Automatica și Informatica Industrială
 Numel instituției Universitatea "Constantin Brancusi", Targu-Jiu, Romania

Perioada **1991 - 1996**
 Titlul Fizician
 Subiectul cercetării Matematica, Mecanica, termodinamica, Electricitate și magnetism, Cuantica
 Institutia Universitatea din Craiova, Facultatea de Științe, Romania

Abilitati si Competente personale

Limba maternă **Română**

Alte limbi

Franceză
Engleză

Întelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Interacțiune verbală	prelegere		
A2	A2	A2	A1	A1	
B1	B2	A2	A2	A2	

Abilități și competențe sociale Moderarea dezbaterilor
 Facilitarea lucrului pe grupe
 Spirit de echipă

Abilități și competențe organizaționale Am o experiență bună în managementul clasei de elevi, ca diriginte al unor clase de nivel liceal

Abilități și competențe tehnice Abilități și competențe în diverse arii de activitate:
 - Depanarea calculatoarelor;
 - Configurarea rețelei de calculatoare din laborator;
 - Instalarea de software pe calculatoare;
 - Crearea de clone și partitii pe hardisc

Abilități și competențe IT - CrySVun
 - HTML, Macromedia Dreamwaver, pachetul Office;
 - Platforma Ael,
 - aplicația Origin

Abilități și competențe artistice - Realizarea de colaje;
 - Realizarea de albume foto și multimedia

Permis de conducere Vehicule din categoria B, din Octombrie, 1994

- Conferințe**
- **Vasile Pupazan**, 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;
 - **Vasile Pupăzan** - **Obținerea și caracterizarea siliciului multicristalin prin metoda Bridgman**, Simpozionul științific al doctoranzilor - Ediția I, 17 Iunie 2011, Timișoara, România;
 - **Vasile Pupazan**, Victoria Poenaru, Ioan Sarbu, Marius Stef, Octavian Madalin Bunoiu, Daniel Vizman - **Experimental study of grains size and interface shape in multicrystalline silicon grown by Bridgman method**, 12th International Balkan Workshop on Applied Physics, 6-8 Iulie 2011, Constanța, România;
 - **Vasile Pupazan**, Alexandra Popescu, Ioan Sârbu, Octavian Madalin Bunoiu, Daniel Vizman - **Grains characterization of multicrystalline silicon samples obtained in different types of crucibles by Bridgman method**, Physics Conference TIM-11, 24-27 Noiembrie 2011, Timișoara, România;
 - **Vasile Pupazan**, Marius Stef, Irina Nicoara, Octavian Bunoiu, Daniel Vizman - **Growth and characterization of small diameter multi-crystalline silicon grown by Bridgman technique**, European Conference on Crystal Growth ECCG4, 17-20 Iunie 2012, Glasgow, Scoția;
 - Octavian Bunoiu, **Vasile Pupazan**, Marius Stef, Alexandra Popescu, Daniel Vizman - **Effects of Growth Parameters on the Quality of Multi-Crystalline Silicon Grown by a Bridgman Technique**, The 7th International Conference on Advanced Materials, ROCAM 2012, 28-31 August 2012, Brașov, România;
 - **Vasile Pupazan**, Radu-Andrei Negriță, Madalin Bunoiu, Marius Stef, Irina Nicoara, Daniel Vizman - **Impurity distribution in multi-crystalline silicon grown by Bridgman method**, Physics Conference TIM-12, 27-30 Noiembrie 2012, Timișoara, România;
 - **Vasile Pupazan**, Radu Negriță, Octavian Madalin Bunoiu, Irina Nicoara, Daniel Vizman - **Growth and characterization of multi-crystalline silicon obtained by Bridgman technique**, The 19th American Conference on Crystal Growth and Epitaxy, 21-26 Iulie 2013, Keystone, Colorado, Statele Unite ale Americii;
 - **Vasile Pupazan**, Radu-Andrei Negriță, Marius Stef, Madalin O. Bunoiu, Irina Nicoara, Daniel Vizman - **Effects of Crucible Coating on the Quality of Multi-crystalline Silicon Grown by a Bridgman Technique**, 17th International Conference on Crystal Growth and Epitaxy - ICCGE-17, 11-16 August 2013, Varșovia, Polonia;
 - Radu Andrei Negriță, **Vasile Pupăzan**, Octavian Mădălin Bunoiu, Daniel Vizman - **Influence of process time on electrical properties of highly polluted multi-crystalline silicon grown by Bridgman technique**, Physics Conference TIM13, 21-23 Noiembrie 2013, Timișoara, România
 - Cristian Sabou, Sebastian Catana, **Vasile Pupăzan**, Ioana Oprea, Adrian Neagu, - **Changes in Body Composition Induced by Diet and Exercise**, 14th National Conference of the Romanian Society of Pure and Applied Biophysics, 2nd to 4th of June 2016, Cluj-Napoca, România;.

- Articole** ➤ 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 Pupazan**, 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 Pupazan**, 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. Pupazan**, 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 Pupazan**: ***Learning effects in air displacement plethysmography***, Life 13 (6), 1315, 2023;
- RA Tuce, M Neagu, **V Pupazan**, 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.