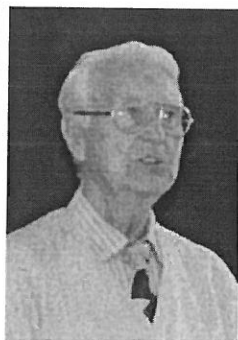


Curriculum vitae



Informații personale

Nume / Prenume

Zeno SCHLETT

Adresă

Timisoara, Piata Plevnei, nr.6, ap.3, cod: 300195,Romania

Telefon

+40729305693

E-mail

schlettzeno@gmail.com

Naționalitate

Germană

Data nașterii

29.01.1938

Sex

Masculin

Experiența profesională

Perioada

2003-prezent

Funcția sau postul ocupat

Cercetător științific Grad I

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Vest, Timișoara

Perioada

1990-2003

Funcția sau postul ocupat

Profesor Universitar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Vest, Timișoara

Perioada

1961-1990

Funcția sau postul ocupat

Asistent, Lector, Conferențiar

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Vest, Timișoara

Perioada

1992-1996

Funcția sau postul ocupat

Secretar stiintific

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Vest, Timișoara

Perioada

1999-2003

Funcția sau postul ocupat

Sef de catedra, Electricitate, Magnetism, corp solid si studiul materialelor

Numele și adresa angajatorului

Universitatea de Vest, Timișoara

Educație și formare

Perioada

1960

Calificarea / diploma obținută

Diplomă inginer electromecanic

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea Politehnica Timișoara, România

Perioada

1969

Calificarea / diploma obținută

Diplomă licență Matematică, specialitatea matematică-fizică

Numele și tipul instituției de învățământ

Universitatea București

Perioada

1976

Calificarea / diploma obținută

Diplomă de doctor în fizică

Perioada

1961-1990

Limba(i) maternă(e)

Germană

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Germană
Engleză
Română

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	experimentat	C2	experimentat	C2	experimentat	C2	experimentat	C2	experimentat
B1	Independent	B1	Independent	B1	Independent	B1	Independent	B1	Independent
C2	experimentat	C2	experimentat	C2	experimentat	C2	experimentat	C2	experimentat

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului
Permis(e) de conducere

MS Office (Word, Excel, PowerPoint), Internet.

B

Informații suplimentare

63 lucrări științifice în țară și străinătate, 19 lucrări ISI, 7 cărți de specialitate, 4 îndrumătoare-lucrări de laborator.

Brevete de invenții
Premii

40 brevete de invenții.

1987

Premiul Dragomir Hurmuzescu, Academia Republicii Socialiste România

Lucrări științifice

Lucrări științifice cotate ISI:

- Schlett, Z ; Ferician, F; Paulescu, M ; Baltateanu, D , On the possibility of obtaining silicon carbide using the glowdischarge electron gun, JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY Volume: 159 Issue: 3 Pages: 311-313, DOI: 10.1016/j.matprotec.2004.05.019 , WOS:000227194500005, 2005.
- Paulescu, M; Schlett, Z, Performance assessment of global solar irradiation models under Romanian climate, RENEWABLE ENERGY Volume: 29 Issue: 5 Pages: 767-777, DOI: 10.1016/j.renene.2003.09.011, WOS:000188704400010, 2004.
- Crainic, MS ; Schlett, Z , A flow transducer for cold water using ferrofluids, JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS Volume: 268 Issue: 12, DOI: 10.1016/S03048853(03)004116, 2004.
- Paulescu, M ; Schlett, Z, A simplified but accurate spectral solar irradiance model, THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY Volume: 75 Issue: 34, Pages: 203-212, DOI: 10.1007/s007040030731y, 2003.
- Ancusa, V ; Schlett, Z ; Ercuta, A ; Crainic, MS , A hydrodynamic effect that can be used in small discharge measurement , FLOW MEASUREMENT AND INSTRUMENTATION Volume: 14 Issue: 12, Pages: 51-56, DOI:10.1016/S09555986(02)000444, 2003.
- Kohnlechner, R ; Schlett, Z ; Lungu, M ; Caizer, C, A new wet Eddycurrent separator, RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING Volume: 37 Issue: 1 Pages: 55-60, DOI:10.1016/S09213449(02)000575, 2002.
- Hrianca, I ; Caizer, C ; Schlett, Z, Dynamic magnetic behavior of Fe₃O₄ colloidal nanoparticles, JOURNAL OF APPLIED PHYSICS Volume: 92 Issue: 4 Pages: 2125-2132, DOI: 10.1063/1.1496354, 2002.
- Ercuta, A ; Mihalca, I ; Schlett, Z , Magnetoelastic behavior of NiFe films. The Procopiu effect, JOURNAL OF APPLIED PHYSICS Volume: 91 Issue: 12 Pages: 9969-9973, DOI: 10.1063/1.1474594, 2002.
- Braescu, L ; Balint, AM ; Schlett, Z ; Balint, S , The growth of a single crystal filament and of a sheet with preestablished piecewise constant diameter crosssection and halftickness, respectively, from the melt in a vacuum by EFG method , JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH Volume: 241 Issue: 3 Pages: 374-378, DOI: 10.1016/S00220248(02)012939, 2002.
- Schlett, Z ; Lungu, M, Eddycurrent separator with inclined magnetic disc, MINERALS ENGINEERING Volume: 15 Issue: 5, Pages: 365-367, DOI: 10.1016/S08926875(02)000250, 2002.
- MeierStaude, R , Schlett, Z ; Lungu, M; Baltateanu, D , A new possibility in EddyCurrent separation, , MINERALS ENGINEERING Volume: 15 Issue: 4 Pages: 287-291, DOI: 10.1016/S08926875(02)000079, 2002.
- Ferician, F ; Schlett, Z ; Jadaneant, I , Synthesis of barium silicates by glow discharge electron gun, CERAMICS INTERNATIONAL Volume: 28 Issue: 4 Pages: 463-466, DOI: 10.1016/S02728842(01)001146, 2002.

13. Schlett, Z ; Claiaci, F ; Mihalca, I ; Lungu, A new static separator for metallic particles from metal plastic mixtures, using eddy currents, MINERALS ENGINEERING Volume: 15 Issue: 12, Pg: 111-113, DOI: 10.1016/S08926875(01)002151, 2002.
14. Lungu, M; Schlett, Z, Vertical drum eddycurrent separator with permanent magnets, INTERNATIONAL JOURNAL OF MINERAL PROCESSING Volume: 63 Issue: 4 Pages: 207-216, DOI: 10.1016/S03017516(01)000473, 2001.
15. Vanca, V ; Schlett, Z ; Dinu, M; Enache, V , Silicon tubes for microelectronic applications grown directly from the melt, CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY Volume: 31 Issue: 7 Pages: 837-842, DOI: 10.1002/crat.2170310703 , 1996.
16. Vanca, V ; Schlett, Z ; Dinu, M ; Enache, V , Aspects refering to the control of crystal growth process by electrically modifying the interface tension, CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY Volume: 31 Issue: 7 DOI: 10.1002/crat.2170310727 , 1996 . Accession Number: WOS:A1996VV97600022
17. BALINT, S ; SCHLETT, Z , ADMISSIBLE MANEUVERS IN SOME CRYSTALGROWTH TECHNIQUES, ACTA PHYSICA HUNGARICA Volume: 61 Issue: 2 Pages: 189-192, 1987. Accession Number: WOS:A1987K015500013.
18. NICOARA, I ; ACZEL, OFG ; NICOARA, D ; SCHLETT, Z, DISSOLUTION KINETICS AND ETCH PIT MORPHOLOGY OF CAF₂ SINGLECRYSTALS, CRYSTAL RESEARCH AND TECHNOLOGY Volume: 21 Issue: 5 Pages: 647-652, DOI: 10.1002/crat.2170210517 , 1986. Accession Number: WOS:A1986C656500011

Timisoara, lunie 2017