CURRICULUM VITAE

1. **Numele:** *VASILESCU*
   Prenumele: *GABRIEL - DRAGOŞ*
   Cod numeric personal: 1710903163245

2. **Data naşterii:** **anul:** 1971 **luna:** 09 **ziua:** 03
3. **Locul naşterii:** **Localitate:** Petroşani **Judeţ:** Hunedoara
4. **Domiciliul:** **Localitate:** Petroşani **Judeţ:** Hunedoara
   str. 1 Decembrie 1918 **bloc:** 69 **sc.:** 2
   ap.: 24 **etaj:** 2

5. **Studii:**
   Universitatea: Universitatea Tehnică Petroşani
   Institutul:-
   Facultatea: Facultatea de Maşini şi Instalaţii Electromecanice
   Secţia: Maşini şi Instalaţii Miniere

6. **Profesia:** Inginer
7. **Specializări şi calificări:** ANEXA NR. 1

8. **Titlul ştiinţific:** Doctor inginer
8.1. **Specialitatea:** Inginerie industrială
8.2. **Teza:** "Elaborarea unor metode de analiză şi evaluare a riscurilor profesionale în vederea prevenirii şi combaterii cauzelor care pot genera accidente de muncă şi boli profesionale"
8.3. **Perioada:** noiembrie 2002 – iunie 2006
8.4. **Universitatea:** Universitatea din Petroşani
8.5. **Institutul:** -
8.6. **Ţara:** România **Localitatea:** Petroşani **Anul:** 2006

9. **Membru al altor instituţii academice / funcţia:** -

10. **Alte titluri:** -

11. **Locul de muncă:** Departamentul Securitatea Explozivilor si Articolelor Pirotehnice/ Laborator Materii Explozive şi Articole Pirotehnice
    Instituţia: Institutul Naţional pentru Securitate Minieră şi Protecţie Antiexplozivă INSEMEX Petroşani
    Adresa: Str. G-ral Vasile Milea, nr. 32-34, 332047, Petroşani, judeţul Hunedoara
    Telefon / fax: 0254 541621(22) / 0254 546277
    Ocupaţia: Cercetător ştiinţific gradul I
    Funcţia: Şef laborator

    Trasabilitate profesională: ANEXA 2

12. **Membru al unor organizaţii ştiinţifice naţionale / funcţia:**

1. Asociaţia Generală a Inginerilor din România-membru
2. Asociaţia pentru Cercetare Multidisciplinară din Zona de Vest a României - membru

13. **Membru al unor organizaţii ştiinţifice internaţionale / funcţia:-**
1. Membru în Bordul Editorial al jurnalului internaţional "The Global Environmental Engineers" - AVANTI, Web: www.avantipublishers.com

14. **Conducător de doctorat:** Conform Ordinului privind acordarea atestatului de abilitare în domeniul de studii universitare de doctorat *Inginerie industrială,* Nr.3684/13.04.2017. Membru în cadrul Consiliului Şcolii doctorale a Universităţii din Petroşani în baza Hotărârii nr.53/25.05.2017 privind desfăşurarea activităţii de conducere de doctorat.

15. **Activitate didactică:** Profesor asociat
Instituţia: Universitatea din Petroşani şi Universitatea Politehnică din Timişoara/Facultatea de Inginerie din Hunedoara
Gradul universitar: Profesor asociat

16. **Lucrări publicate în ţară:** ANEXA NR. 3 şi ANEXA NR. 4

17. **Lucrări publicate în străinătate:** ANEXA NR. 5

18. **Cărţi, reviste de specialitate în care aţi fost citat:** ANEXA NR. 6 și ANEXA NR. 7

19. **Participări la manifestări ştiinţifice:** ANEXA NR. 8
Notă: Se vor anexa lucrări "în extenso" (cel puţin o lucrare din cinci nominalizate)

20. **Premii:** ANEXA NR. 9

21. **Brevete:** ANEXA NR. 10

22. **Limbi străine (se vor anexa atestatele de limbă):**
Limba străină: Engleză

23. **Lucrări de Cercetare, Dezvoltare Tehnologică, Inovare, Expertize Tehnice, elaborate:** ANEXA NR. 11

24. **Alte elemente semnificative: Memoriu de activitate** – ANEXA NR. 12

Data: Octombrie 2020

Semnătura,

ANEXA NR. 1

SPECIALIZĂRI ŞI CALIFICĂRI

Nr. crt.	Denumirea specializării/calificării	Locul şi anul specializării/calificării
1.	Elaborarea unor metode de analiză şi evaluare a riscurilor profesionale în vederea prevenirii şi combaterii cauzelor care pot genera accidente de muncă şi boli profesionale, Teză de doctorat.	Universitatea Petroşani, 2006
2.	Evaluarea nivelului de risc/securitate, Curs postuniversitar.	Universitatea Petroşani, 2002-2003
3.	Managementul Cunoaşterii Proiectului Ştiinţific şi al Inovării.	Universitatea de Vest Timişoara, 2004
4.	Rotating Machinery Measurments, Curs instruire.	Universitatea Bruel & Kjaer, Danemarca, 2004
5.	Evaluări patrimoniale şi audit de mediu, Curs postuniversitar.	Universitatea Ecologică Bucureşti, 2004
6.	Formare şi perfecţionare auditori mediu – sănătate şi securitate în muncă, Curs instruire.	Institutul Naţional de Cercetări Marine – Grigore Antipa, 2006
7.	Acustică-tehnici moderne de vârf pentru evaluarea şi gestionarea zgomotului ambiental şi a nivelului de putere acustică conform Directivei 2002/49/CEE şi a Directivei 2000/14/CEE.	SC ENVIRO CONSULT SRL – Bucureşti, 2006
8.	Vibraţii-procedee avansate de evaluare şi gestionare a vibraţiilor mecanice conform Directivei 2002/44/CEE.	SC ENVIRO CONSULT SRL – Bucureşti, 2006
9.	Occupational Noise, Human Vibration, Sound Power Determination.	Universitatea Bruel & Kjaer, Danemarca, 2007
10.	Using PULSE 7700, General Operation and Practical Measurments.	Universitatea Bruel & Kjaer, Danemarca, 2007
11.	Metrological Applications Calibration Laboratory Production Facilities Bruel & Kjaer's S&V Capabilities, Questions & Answers.	Universitatea Bruel & Kjaer, Danemarca, 2007
12.	Material Testing & Building Acoustics.	Universitatea Transilvania – Braşov, 2008
13.	Formare auditori interni pentru laboratoare.	CNH Petroşani, 2008
14.	Curs „PIROTEHNICIAN"	INCD-INSEMEX Petroşani, 2014
15.	Curs „Conducerea şi Coordonarea Lucrărilor de Împuşcare"	INCD-INSEMEX Petroşani, 2014
16.	Curs de perfecţionare „Sistem de management al calităţii conform SR EN ISO 9001:2015"	FiaTest Bucureşti, la sediul INSEMEX, 29.02 ÷ 01.03.2016
17.	Curs de formare - Formator	CNN Business, Deva 16.09.2016, la sediul INSEMEX
18.	IMESAFR TRENING COURSE – Certificate of Completion Evaluarea computerizată riscului global (risc de explozie/ profesional/de atac terorist)	Institute of Makers of Explosives Safety Analysis for Risk

	IMESAFR Version 2.0	A-P-T Research, Inc (SUA), Ottawa, Canada, Noiembrie 2016
19.	Operators course of I-SCAN (LSD-Laser Detect System)	Tel Aviv, Israel, Decembrie 2017
20.	Curs de perfecționare – Competențe antreprenoriale	SC EURO JOBS SRL, Petroșani, 2018
21.	Curs Standardul SR EN ISO/IEC 17025:2018	Fia Test București, în perioada 13-15 martie 2019

ANEXA NR. 2

TRASABILITATE PROFESIONALĂ

Nr. crt.	Perioada : de la (luna, anul) pana la (luna, anul) :	Localitate	Instituţia	Funcţia	Principalele activităţi
1.	Oct. 1995 ÷ Feb. 1998	Petroşani	INSEMEX	Asistent cercetare gr.I	Cercetare
2.	Feb. 1998 ÷ Sept. 2002	Petroşani	INSEMEX	Cercetător ştiinţific	Cercetare Inovare
3.	Sept. 2002 ÷ Nov. 2004	Petroşani	INSEMEX	Cercetător ştiinţific gr.III	Cercetare Inovare Didactică la Universitatea Petroşani
4.	Nov. 2004 ÷ Iulie 2007	Petroşani	INCD INSEMEX	Cercetător ştiinţific gr.IIIAdj.şef laborator Evaluare Riscuri	Cercetare Inovare Diseminare Coordonare Cadru asociat la Universitatea Petroşani
5.	Iulie 2007 ÷ Aprilie 2010	Petroşani	INCD INSEMEX	Cercetător ştiinţific gr.III/Adj.şef laborator Evaluare Riscuri/Şef laborator Încercări la Zgomot şi Vibraţii	Cercetare Inovare Diseminare Coordonare Cadru asociat la Universitatea Petroşani
6.	Aprilie 2010 ÷ prezent	Petroşani	INCD INSEMEX	Cercetător ştiinţific gr.III/Departament SI/Laborator Riscuri-Salvare/ Şef laborator Încercări la Zgomot şi Vibraţii	Cercetare Inovare Diseminare Coordonare Cadru asociat la Universitatea Petroşani
7.	Septembrie 2012 ÷ prezent	Petroşani	INCD INSEMEX	Cercetător ştiinţific gr.III/Departament SI/Laborator Riscuri-Salvare/	Cercetare Inovare Diseminare Coordonare Cadru asociat în mediu universitar
8.	Septembrie 2012 ÷ Martie 2013	Petroşani	INCD INSEMEX	Cercetător ştiinţific gr.III/Departament SI/Laborator Riscuri-Salvare/	Cercetare Inovare Diseminare Coordonare Cadru asociat în mediu universitar
9.	Martie 2013 ÷ Septembrie 2013	Petroşani	INCD INSEMEX	Cercetător ştiinţific gr.III/Departament SEAP/Laborator MEAP	Cercetare Inovare Diseminare Coordonare Cadru asociat în mediu universitar

Nr. crt.	Perioada : de la (luna, anul) pana la (luna, anul) :	Localitate	Instituţia	Funcţia	Principalele activităţi
10.	Septembrie 2013 ÷ prezent	Petroşani	INCD INSEMEX	Cercetător ştiinţific gr.III- Şef laborator/ Departament SEAP/Laborator MEAP	Conducere Cercetare Inovare Diseminare Coordonare Cadru asociat în mediu universitar
11.	Octombrie 2014 ÷ 23.06.2016	Petroşani	INCD INSEMEX	Membru în Consiliul Ştiinţific/Cercetător ştiinţific gr.III- Şef laborator/ Departament SEAP/Laborator MEAP	Conducere Cercetare Inovare Diseminare Coordonare Cadru asociat în mediu universitar
12.	23.06.2016 ÷ 25.05.2017	Petroşani	INCD INSEMEX	Membru în Consiliul Ştiinţific/Cercetător ştiinţific gr.I- Şef laborator/ Departament SEAP/Laborator MEAP	Conducere Cercetare Inovare Diseminare Coordonare Cadru asociat în mediu universitar
13.	25.05.2017 ÷ 29.08.2017	Petroşani	INCD INSEMEX	Membru în Consiliul Ştiinţific/Cercetător ştiinţific gr.I.dr.habil.ing.- Şef laborator/Conducător de doctorat în cadrul Şcolii Doctorale a Universităţii din Petroşani Departament SEAP/Laborator MEAP	Conducere Cercetare Inovare Diseminare Coordonare Cadru asociat în mediu universitar Conducător de doctorat
14.	30.08.2017 ÷ prezent	Petroşani	INCD INSEMEX	Membru în Consiliul Ştiinţific/Cercetător ştiinţific gr.I.dr.habil.ing.- Şef laborator/Conducător de doctorat în cadrul Şcolii Doctorale a Universităţii din Petroşani/Membru în Consiliul Şcolii Doctorale/ Departament SEAP/Laborator MEAP/ Expert evaluator la competiţia 2017 – Proiecte complexe realizate in consortii CDI	Conducere Cercetare Inovare Diseminare Coordonare Cadru asociat în mediu universitar Conducător de doctorat Expert evaluator proiecte de cercetare ştiinţifică