

CURRICULUM VITAE

Nume și prenume:	ȘUGA NICOLAE
Funcția:	Director la Direcția Regională de Metrologie Legală Ploiești
Data și locul nașterii:	03.05.1953, sat Bărăitaru, com. Draganesti, jud. Prahova
Cetațenia:	Română
Domiciliul:	Ploiești, B-dul Republicii, nr. 183, bl. 8C2, ap. 22, et. 6
Telefon:	0244/599622; mobil: 0724353517
Starea civilă:	Casatorit
Adresa e-mail:	ploiesti@metrologieploiesti.ro
Studii:	1972-1977 Institutul Politehnic Iași, Facultatea de Mecanică, Secția Mașini Unelte și Scule 2006-2008 Universitatea de Petrol și Gaze Ploiești – Masterat specialitatea Management și Strategie pentru Administrație Europeană 2009–prezent Universitatea de Petrol și Gaze Ploiești – doctorand in domeniul Stiinte ingineresti.
Activitate profesională:	<ul style="list-style-type: none">• 1977-1985 - Uzina Mecanică Mija, inginer, șef atelier prototipuri și șef atelier cutii viteze• 1985 - 1987 - CUPSPTP, dispecer la serviciul producție, coordonator activitate CAMEXIP Baicoi• 1987 - 2005 - S.C. AMPLO S.A. Ploiesti, șef atelier montaj, șef serv. Aprovizionare, șef atelier prelucrari mecanice, șef serv. Producție• 2005 - 2009 - Directia Regionala de Metrologie Legala, Ploiești, director adjunct D.R.M.L. Ploiești, domeniile tehnice evaluare laboratoare de metrologie si inspectie• 2009 - D.R.M.L. Ploiești, director general D.R.M.L.

Activitate științifică:

- Brevet invenție în domeniul sculelor “Scula combinată pentru tesirea tevelor la capete”
- Brevete de inovator în domeniul mașinilor unelte
- Participări la sesiunile de comunicări tehnico-științifice: Iași 1977, Târgoviște 1982, Brașov 1984
- Organizare întâlniri de comunicare a implementării noii legislații europene la nivelul metrologiei românești în județele Prahova, Dambovița și Călărași.
- Implicarea directă în organizarea la nivel național a sărbătoririi, de către BRML, a 150 de ani de la adoptarea Sistemului Metric în România
- Realizarea unei replici fidele a mijlocului de măsurare “Ocaua lui Cuza”
- Diploma excelentă pentru promovarea valorilor românești acordată de BRML București
- **Articole științifice publicate:**
 - “Studiul experimental asupra determinării proprietăților limitei de oboseală cu ajutorul termografiei cantitative în infraroșu”, Buletinul Universității Petrol Gaze Ploiești, seria Tehnica, vol. LXV, nr 4/2013
 - “Estimarea duratei de viață la oboseală pe baza corelării energiei de deformare plastică pe ciclul de încercare și creșterea temperaturii epruvetelor încercate la oboseală”, Buletinul Universității Petrol Gaze Ploiești, seria Tehnica, vol. LXV, nr 3/2013, pag. 71-80
 - “U.P.G. Fatigue Life Estimation Based on the Correlation Between the Plastic Strain Energy per Cycle and the Specimen Heating During Cycling (Cercetări preliminare privind evaluarea comportării la oboseală oligociclică a unui oțel Cr-Mo utilizând termografia în infraroșu)” – Al XIX-lea Simpozion Național de Mecanica Ruperii, Sibiu 15.11.2013
 - “Thermographic determination of sucker rod fatigue limit (Determinarea termografică a limitei de oboseală pentru prajinile de pompare)”; Buletinul Universității Petrol – Gaze Ploiești, vol LXVII nr 3/2015, pag. 129-134, Seria tehnica
- **Rapoarte susținute în cadrul U.P.G. Ploiești**
 - Stadiul actual al cercetărilor privind comportarea la sollicitări statice și dinamice ale materialelor utilizând hărți de temperatură , Raport de cercetare nr 1, UPG 2011
 - Cercetări experimentale în cadrul laboratorului Departamentului de Inginerie Mecanică, privind

**Cursuri de
specializare:**

comportarea la solicitari statice si dinamice ale materialelor, utilizand harti de temperaturi, masurate termografic in infrarosu, Raport de cercetare nr 2, UPG 2013

- Cercetari privind folosirea termografiei in studiul fiabilitatii si disponibilitatii echipamentelor tehnologice, Raport de cercetare nr 3, UPG 2013

- 1980-1984 – Universitatea politică și de conducere
- 08.07.1981 – 04.12.1982 – Academia Ștefan Gheorghiu, curs organizarea activității de întreținere și reparații
- 2006 – program de perfecționare INA:
 - Bazele managementului de proiect;
 - Elaborarea de proiecte cu finanțare din fonduri Structurale
- 2010 – acreditare ca auditor sisteme de management al calitatii in laboratoare de incercari/ etalonari. (Asociatia Laboratoarelor din Romania - ROLAB)
- 2011 – certificat de absolvire al cursului “Evaluarea performantelor laboratoarelor de incercari/etalonari prin intermediul compararilor interlaboratoare”
- 2011 – Seminar “Solutii noi de etalonare in domeniul presiunilor si debitelor”
- 2013 – Managementul proiectelor europene
- 2014 – Auditor intern

Situație juridică:

Nu am fost anchetat și nu am suferit condamnari

Abilitați:

- limbi straine: engleza
- cunostințe generale de calculator
- permis de conducere

Calități:

Dinamism, tenacitate, dorința permanentă de perfecționare, exigență, atașament, fidelitate

Pasiuni:

Istoria și filatelia