

CURRICULUM VITAE

1. Nume: Costea

2. Prenume: Adrian Radu

3. Data si locul nasterii: 25 Ianuarie 1981, Nasaud, jud. Bistrita-Nasaud

4. Cetatenia: Romana, 0755040662

5. Stare civila: casatorit, 2 copii

6. Studi:

Institutia	Liceul George Cosbuc Nasaud	UTCN – Facultatea de Mecanica, Departamentul Autovehicule Rutiere	UTCN – Facultatea de Mecanica, Departamentul Autovehicule Rutiere
Perioada :	Septembrie 1995-Iunie 1999	Octombrie 1999-Iunie 2004	Octombrie 2004-Iunie 2005 – Master Ingineria Transportului Rutier
Diploma	Profil Informatica	Inginer Mecanic	Inginer Mecanic

7. Titlu Stiintific: Inginer Mecanic

8. Experienta profesionala:

Perioada:	2004-2006	2006-2007	2007-2011	2011-2015	2016-2021	2021-prezent
Locul :	Cluj-Napoca	Eindhoven - Olanda	Cluj-Napoca	Bistrita	Bistrita	Bistrita
Institutia	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca	Universitatea Tehnica Eindhoven	Universitatea Tehnica Cluj-Napoca	RAAL SA	RAAL SA	RAAL SA/ Liceul Tehnologic Grigore Moisil
Ocupatia:	Asistent Univ.	Cercetator	Asistent Univ.	Inginer Calitate	Manager Calitate Bistrita	Director Calitate/ Profesor part time practica tehnologica

9. Locul actual de munca: Director Calitate Bistrita firma RAAL SA Bistrita / Profesor part-time practica tehnologica la Liceul Tehnologic Grigore Moisil

Responsabilitati:

- **implementarea proiectelor de imbunatatire continua**
- **managementul reclamatiiilor externe**
- **efectuarea auditurilor interen pe standardele : ISO 9001, ISO 16949 si ISO 17025**
- **delegatii externe pe probleme de calitate la clienti**

10 . Perioada la locul de munca actual: 13 ani

11. Lucrari stiintifice: vezi anexa

12. Limbi straine: Engleza – foarte bine

Germana – intermediar

14. Alte competente:

Auditor Intern ISO TS 16949 :2009

Auditor Intern ISO 17025:2005

Auditor VDA 6.3

Curs de 8D & problem solving

Curs de PFMEA

Curs de Product Manager

Trainer

15. Experiente profesionale:

Proiecte / Program	Statutul in proiect	Perioada
Utilizarea uleiului de rapita pentru tractoarele din Romania Program 861/26.09.2002, Valoare 175 000 USD sponsorizat de Banca Mondiala	Membru	2002 -2005
Combustibili alternativi pentru transportul urban in marile orase, Contract 5C12/2003, AMTRANS, Valoare 10.000 Euro	Membru	2002- 2005
Posibilitatile si limitele utilizari combustibililor alternativi pentru transportul public – ECOTRANS – X1C01/200 5, Valoare 3 millioane Euro.	Membru	2005-2008
Contributii ale biocombustibililor pe baza de alcool in functionarea motoarelor cu aprindere prin scanteie,Cod CNCSIS 327, Valoare 20.000 Euro.	Manager	2006-2008
Tehnologii moderne, neconventionale de obtinere a biocombustibililor din trestie de zahar – BIOBENZ, AGRAL – CEEX.	Membru	2006-2008
Retea nationala si internationala pentru asigurarea promovarii biocombustibililor proiect PC7 , BIO-Q-NET	Membru	2006-2008

Data,

08.07.2024

Ing. Adrian Radu COSTEA

Adrian COSTEA

LUCRARI STIINTIFICE

Ing. COSTEA ADRIAN-RADU

1. BURNETE, N., BĂTAGA, N., BRÂNZA Ț, P., NAGHIU, A., FILIP, N., BARABÁS, I. , TODORUT, A., CORDOȘ, N.N., CHINTOANU, M., COMAN, VIRGINIA, ÁBRAHÁM, B., IVAN, I., COLDEA, C., VARGA, B.O ., **COSTEA, A.**, BORZA, E., VLAD, N., *Valorificarea producției de rapini în vederea utilizării acestora ca și combustibil.* Cluj-Napoca, Editura Sincron, ISBN 973-9234-57-7, 218 pg., 2004.
- 1 BURNETE, N., NAGHIU, A., TEBEREAN, I., FILIP, N., TODORUT, A., BARABÁS, I., VARGA, B.O., BORZA, E., COLDEA, C., VLAD, N., BACU, F., **COSTEA., A.**, *Mixes of the diesel fuel with vegetal oil – alternative fuels for the diesel engines.* În: International Automotive Congress, CONAT 2004, Brașov, October 20–22, Paper Identification Number: CONAT20042114.
- 2 TODORUT. A., BURNETE. N., BARABAS. I., VARGA. B.O., **COSTEA., A.**, *Research concerning pollution produced by the diesel engines running on mixture of diesel and biofuels.*, În: International Automotive Congress, CONAT 2004, Brașov, October 20–22, Paper Identification Number: CONAT20 042106.
- 4 BURNETE, N., **COSTEA, A.**, *Effects of alcohol utilisation in spark ignition engines on environment.*, Sesiunea de Comunicari Stiintifice a Studentilor Facultatii de Mecanica, Cluj-Napoca, 2004.
- 5 TODORUT. A., BURNETE. N., BARABAS. I., **COSTEA., A.**, *Modelarea matematică privind reconstituirea accidentelor automobil – pie ton*, în Acta Technica Napocensis, pag. 23, Cluj-Napoca, ISSN 1224-9106.
- 8 BURNETE, N., FILIP, N., NAGHIU, A., **COSTEA., A.** s.a, *Biofuels-diesel mixtures – alternative fuels for running buses from big cities*, în The 9th International Congress on Automotive, CAR 2005, Pitești 2-3 noiembrie, Paper Identification Number: CAR20051077.
- 9 BURNETE, N., **COSTEA., A.** s.a, *Research regarding injection pressure influence on compressed ignited engines running on vegetal oil based fuels performances*, în The 9th International Congress on Automotive, CAR 2005, Pitești 2-3 noiembrie, Paper Identification Number: CAR20051078.
- 10 **COSTEA., A.**, BURNETE, N., *The effects of using alcohol fuels for internal combustion engine on environment pollution*, în The 9th International Congress on Automotive, CAR 2005, Pitești 2-3 noiembrie, Paper Identification Number: CAR20051079.

- 11 BURNETE, N., **COSTEA., A.** s.a, *Researches regarding biodiesel utilization in a monocylinder engine*, în The 1st International Conference Motor Vehicle and Transportation MVT 2006, Paper Identification Number: MVT20061005.
- 12 **COSTEA., A.**, VARGA. B., BORZA. E., *Theoretical and experimental aspects regarding gasoline and ethanol fuel jet in case of direct injection*, în The 1st International Conference Motor Vehicle and Transportation MVT 2006, Paper Identification Number:MVT20061010.
- 13 **COSTEA., A.**, BURNETE. N., VARGA. B., *Theoretical and experimental aspects regarding gasoline and ethanol fuel in spark ignited engines*, în “Automobile for the Future” – EAEC 2007 11th European Automotive Congress 30 may-1 June Budapest – Hungary,