

LISTĂ DE LUCRĂRI

drd. ing. Petre Cristian-Mihai

A. Articole publicate în reviste de specialitate

1. Zaharia Maria, Pupăzescu Alexandru, **Petre Cristian-Mihai**, Comparative Study Concerning the Methods of Calculation of the Critical Axial Buckling Load for Stiffened Cylindrical Shells, Revista de chimie, București, Vol. 69, No. 8, pp. 2000-2004 (2018) – indexat WoS
2. Pupăzescu Al., Zaharia M., **Petre Cristian-Mihai**, The Necessity to Correlate the Measured Values of Stresses with the Values Calculated with Numerical Methods, Buletinul Universității Petrol – Gaze din Ploiești, Seria Tehnică, Vol. LXX, No. 3/2018, pp. 10-15, (2018)
3. **Petre Cristian-Mihai**, Analiza cu element finit a ramificațiilor tehnologice-Analiza tensiunilor din teurile conductelor tehnologice, International Multilingual Journal of Science and Technology (IMJST), Vol. 7, No. 7, pp. 5203-5206, (2022) – indexat Google Scholar
4. **Petre Cristian-Mihai**, Diniță A., Ramadan I.N., Experimental Assessment of Local Wall Thinning of a Process Piping Elbow, U.P.B. Scientific Bulletin, Series ..., Vol. ..., Iss. ..., (2022), în curs de publicare – ID 12866/29/07/2022 – indexat Scopus

B. Lucrare prezentată la conferințe științifice

1. Pupăzescu Al., Zaharia M., **Petre Cristian-Mihai**, The Necessity to Correlate the Measured Values of Stresses with the Values Calculated with Numerical Methods, Ploiești, Lucrările celui de-al XXIV-lea Simpozion Național de Mecanica Ruperii, Ploiești, 15-16 noiembrie 2018, Buletinul Asociației Române de Mecanica Ruperii, nr. 34, (2018)

C. Rapoarte de cercetare elaborate în cadrul tezei de doctorat: „Cercetarea influenței discontinuităților structurale asupra duratei de viață a conductelor tehnologice industriale”

1. **Petre Cristian-Mihai**, Cercetări experimentale privind influența discontinuităților structurale asupra duratei de viață a conductelor tehnologice industriale, Raport de cercetare nr. 3 la teza de doctorat cu titlul: „Cercetarea influenței discontinuităților structurale asupra duratei de viață a conductelor tehnologice industriale”, 20/09/2019
2. **Petre Cristian-Mihai**, Cercetări privind evaluarea analitică și numerică a influenței discontinuităților structurale asupra duratei de viață a conductelor tehnologice industriale, Raport de cercetare nr. 2 la teza de doctorat cu titlul: „Cercetarea influenței discontinuităților structurale asupra duratei de viață a conductelor tehnologice industriale”, 13/12/2017
3. **Petre Cristian-Mihai**, Stadiul actual al cercetărilor privind influența discontinuităților structurale asupra duratei de viață a conductelor tehnologice industriale, Raport de cercetare nr. 1 la teza de doctorat cu titlul: „Cercetarea influenței discontinuităților structurale asupra duratei de viață a conductelor tehnologice industriale”, 6/04/2017