

**LISTA LUCRĂRILOR DE DISERTAȚIE PROMOȚIA 2018-2019**

Sesiunea	Absolvent	Titlul lucrării de disertație	Îndrumător științific
iulie 2019	ANTONESCU A. DORINELA-IULIANA	Analiza interacțiunii dintre sapa de foraj și teren în funcție de configurația geometrică a lamei	Conf. dr. ing. Silviu NĂSTAC
iulie 2019	BARBĂLATĂ I. TUDOREL	Analiza experimentală a comportării dinamice a unei structuri dotată cu absorbitor dinamic pendular	Conf. dr. ing. Silviu NĂSTAC
iulie 2019	BARDĂ V. ALEXANDRU-MIHAI	Simularea computerizată a dinamicii unui sistem automat de control al excavării pe traiectorii impuse	Conf. dr. ing. Carmen DEBELEAC
iulie 2019	CIOCAN M. MIHAIȚĂ-DANIEL	Studiul efectelor dinamice ale unui echipament de forat gropi	Conf. dr. ing. Carmen DEBELEAC
iulie 2019	GHERMENI F.I. AUREL	Evaluarea experimentală și caracterizarea vibrațiilor transmise corpului uman la utilizarea unei șurubelnițe electrice	Conf. dr. ing. Silviu NĂSTAC
iulie 2019	GHINEA C. TEODOR-SEBASTIAN	Simularea și analiza dnamicii procesului de vibroînfigere a elementelor de consolidare în adâncime a terenurilor de fundare	Conf. dr. ing. Silviu NĂSTAC
iulie 2019	IACOMI N. EUGEN-DANIEL	Modelarea 3D parametrizată a unui stand de tip taxtest2 pentru verificarea metrologică a ansamblului autoturism- aparat electronic de taxare	Conf. dr. ing. Adrian GOANȚĂ
iulie 2019	LUNGU V. ALEXANDRU-LAURENȚIU	Analiza dinamică a regimurilor tranzitorii la ascensorul de persoane	Ș.L. dr.ing. Diana MUSCĂ (Anghelache)
iulie 2019	PARASCHIV I. ADRIAN	Modelare 3D și analiza dinamică a sistemului arbore-turbină la pompele centrifugale	Conf. dr. ing. Adrian GOANȚĂ
iulie 2019	PĂUN GH. DOREL	Analiza regimurilor dinamice tranzitorii pentru un sistem hidrostatic de acționare cu acumulator hidraulic	Conf. dr. ing. Silviu NĂSTAC
iulie 2019	POGOR V. TEODOR	Utilizarea morilor vibratoare tip palla în procesul de măcinare al materialelor granulare pulvurulente	Conf. dr. ing. Adrian LEOPA
iulie 2019	POPA N. MARIUS	Aspecte privind proiectarea asistată de calculator a unui echipament de scos buturugi atașabil brațului de excavator	Conf. dr. ing. Adrian LEOPA
iulie 2019	POPESCU I. MARIAN-SORIN	Analiza comportării echipamentelor înglobate dotate cu sisteme de izolare a bazei la acțiuni dinamice	Conf. dr. ing. Silviu NĂSTAC
iulie 2019	POPESCU N. FLORENTINA	Analiza experimentală a performanțelor de izolare acustică pentru materiale poroase din spumă celulozică	Conf. dr. ing. Silviu NĂSTAC
iulie 2019	SCRIVĂT C. GEORGE-NICOLAE	Analiza asistată de calculator a efectelor dinamice la deplasarea unui utilaj de construcții pe o cale de rulare cu profil neregulat	Conf. dr. ing. Carmen DEBELEAC
iulie 2019	ZĂVOIU O. ION	Aspecte privind proiectarea asistată de calculator a unui echipament de dezăpezit atașabil unui încărcător frontal	Conf. dr. ing. Adrian GOANȚĂ
septembrie 2019	MÂNDREA GH. ALEXANDRA	Modelarea și analiza dinamică a unui pod rulant	Ș.L. dr.ing. Diana MUSCĂ (Anghelache)
septembrie 2019	PERIANU C. MIHAIȚĂ	Studiul tensiunilor dinamice în mecanismele plane articulate	Conf. dr. ing. Petru DUMITRACHE
septembrie 2019	VOIN I. IONUȚ-VALENTIN	Influența comportării neliniare a sistemelor văscuoelastice asupra dinamicii ciururilor vibratoare inerțiale	Conf. dr. ing. Adrian LEOPA