



CCHAPT

CENTRUL DE CERCETĂRI ÎN HIDRAULICĂ
AUTOMATIZĂRI ȘI PROCESE TERMICE

Facultatea de Inginerie

Adresă: Piața "Traian Vuia" nr. 1-4, 320085-Reșița,

Telefon: +40 730 583 007

E-mail: office@cchapt.ro

www.cchapt.ro

Planul de cercetare pentru anul 2025

Nr. crt.	Denumirea temei	Tipul de cercetare (aplicativă/fundamentală)	Responsabil temă	Colaboratori
Domeniul INGINERIE MECANICĂ (IM, CTSM)				
1.	Cercetări privind creșterea performanțelor și a siguranței în exploatare la sisteme mecanice	Aplicativă	Prof. univ.dr.ing. Constantin Viorel Câmpian	Conf. univ. dr. ing. Călin-Octavian Micloșină Ș.l. dr. ing. Vasile Cojocaru Ș.l. dr. ing. Ana-Maria Budai Ș.l. dr. ing. Daniel Gheorghe Vela Ing. Cosmin Dumbravă
2.	Cercetări privind dezvoltarea de acoperiri rezistente la uzare și coroziune	Aplicativă	Ș.l. dr. ing. Costel-Relu Ciubotariu	Prof. dr. ing. Doina Frunzăverde Dr. rer. nat. Gabriela Mărginean
3.	Cercetări privind sistemul mecanic și sistemul de conducere ale roboților	Aplicativă	Conf. univ. dr. ing. Călin-Octavian Micloșină	Ș.l. dr. ing. Vasile Cojocaru Ș.l. dr. ing. Daniel-Gheorghe Vela
4.	Cercetări privind îmbunătățirea caracteristicilor componentelor realizate prin tehnologii aditive	Aplicativă	Prof. dr. ing. Doina Frunzăverde	Ș.l. dr. ing. Vasile Cojocaru Conf. dr. ing. Călin-Octavian Micloșină Dr. rer. nat. Gabriela Mărginean Ș.l. dr. ing. Costel-Relu Ciubotariu Doctorand Nicoleta Băcescu Doctorand Raul-Rusalin Turiac Student Deian Dorel Ardeljan

Nr. crt.	Denumirea temei	Tipul de cercetare (aplicativă/fundamentală)	Responsabil temă	Colaboratori
Domeniul INGINERIE ELECTRICĂ (EM, IAIE, SEA)				
5.	Studii și cercetări privind creșterea performanțelor și a siguranței în exploatare la sisteme electromecanice	Aplicativă	Ș.l. dr. ing. Elisabeta Spunei	Prof. dr. ing. Liuba Gheorghe Prof. dr.ing. Constantin Viorel Câmpian Stud. Naomi-Ionela Soanda Ing. Cosmin Dumbravă

Director CCHAPT,

Prof. univ. dr. ing. Doina Frunzăverde

