



**UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI
MEDICINĂ VETERINARĂ
CLUJ-NAPOCA
Facultatea de Agricultură**



Specializare studii masterale: Sisteme tehnice pentru producție și procesare în agricultură

**Programare susținere proiect de disertație
(13.07.2026)**

Nr. crt.	Nume și prenume coordonator	Nume și prenume student	Tema proiectului de disertație	Ora intrării la examen
1.	Conf. dr. CĂTUNESCU Giorgia Conf. dr. MOLDOVAN Cristina	ȘERBAN-MOIȘAN Cristian-Ionuț-Isac	Percepția consumatorilor asupra brandului Centana și impactul acestuia asupra intenției de cumpărare	9 ⁰⁰
2.	Conf. dr. DAVID Adriana	MOCIAN Alexandra Andrada	Conducerea și automatizarea procesului tehnologic de obținere a produselor zaharoase de tip jeleu cu extracte din plante naturale.	9 ¹⁰
3.	Conf. dr. MARIAN Ovidiu	BERINDE Emanuel- Thomash	Agricultura de precizie și agricultura regenerativă.	9 ²⁰
4.		CHIȘ Alina-Amalia	Analiza și utilizarea aplicațiilor software pentru optimizarea activităților de producție și procesare în agricultură.	9 ³⁰
5.		MARTON Alex-Vasile	Analiza sistemelor tehnice de muls, monitorizare și management al producției în fermele de vaci de lapte.	9 ⁴⁰
6.		SILAȘI Horia Alexandru	Rolul inteligenței artificiale în dezvoltarea agriculturii de precizie	9 ⁵⁰
7.	Conf. dr. MARIAN Ovidiu Conf. dr. MOLNAR-IRIMIE Adrian	IAGĂR Raul Claudiu	Telemetria în managementul mentenanței și diagnozei utilajelor agricole Analiza sistemului KIOTI Connect	10 ⁰⁰

8.	Conf. Dr. MOLNAR-IRIMIE Adrian	BĂTRĂNU Nicolae	Utilizarea algoritmilor de optimizare și a rețelelor de senzori în managementul digital al procesului de compostare.	10 ¹⁰
9.		BLAGA Alexandru-Vlad	Proiectarea și simularea unui sistem automatizat de monitorizare și control al microclimatului într-o seră pentru cultura tomatelor utilizând PLC și interfață HMI	10 ²⁰
10.		CHIRILĂ Ovidiu-Marin	Stațiile meteorologice în fermele agricole – componentă a sistemelor informaționale moderne în agricultură.	10 ³⁰
11.	Prof. Dr. RANTA Ovidiu Șef lucr. Dr. GHEȚE Alexandru	DUMA Andrei-Delu	Implementarea unor tehnologii inovative într-un sistem intensiv de creștere a bubalinelor.	10 ⁴⁰
12.		MESAROȘ Ionuț Iuliu	Studiu comparativ privind aratul cu tractorul JOHN DEERE 6155M utilizand jd link	10 ⁵⁰

Președinte comisie,
Conf. dr. Molnar-Irimie Adrian

Secretar comisie,
Șef Lucr. dr. GHEȚE Alexandru