

SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE STUDENȚEȘTI

RETHINKING SUSTAINABLE FOOD SYSTEMS THROUGH OPEN INNOVATION

29 Mai 2026

Secțiunea 3. Impactul Inteligenței Artificiale asupra Industriei alimentare

Președinte: Lector dr. biolog Leontina GRIGORE-GURGU

Membri: Lector dr. ing. Dănuț MOCANU

Lector dr. ing. Eugenia Pricop

Secretar: Lector dr. ing. Octavian Baston

Postere

1.	9:00-9:10	Titlul posterului:	Detectarea vitaminei C din fructe și legume și valorificarea datelor în contextul inteligenței artificiale
		Elev:	Călin Bianca-Gabriela, a XI-a C, Științe ale naturii
		Coordonatori:	Prof. Mogos Cătălin, CNMK, Ș.l. dr. ing. Ina Vasilean, FSIA, UGAL, Masterand ing. Daniela Țiuleanu, FSIA, UGAL
		Liceul:	Colegiul Național „Mihail Kogălniceanu” Galați
2.	9:10-9:20	Titlul posterului:	Alimentația SMART
		Elev:	SAVA DIANA, a X-a D, Tehnician în turism
		Coordonator:	Prof. Onose Cătălina
		Liceul:	Liceul de Turism și Alimentație „Dumitru Moțoc” Galați
3.	9:20-9:30	Titlul posterului:	Viitorul livrării produselor alimentare
		Elev:	PAVEL TEODORA MARIA, a a X-a D, Tehnician în turism
		Coordonator:	Prof. Onose Cătălina
		Liceul:	Liceul de Turism și Alimentație „Dumitru Moțoc” Galați
4.	9:30-9:40	Titlul posterului:	Utilizarea roboților în industria alimentară
		Elev:	RĂDUCANU SORIN CRISTIAN, a XI-a C, Tehnician în turism
		Coordonator:	Prof. Ivașc Marilena
		Liceul:	Liceul de Turism și Alimentație „Dumitru Moțoc” Galați
5.	9:40 -9:50	Titlul posterului:	Automatizarea curățeniei în HoReCa
		Elev:	GIURGEA FLORINA BIANCA, a XI-a C, Tehnician în turism
		Coordonator:	Prof. Ivașc Marilena
		Liceul:	Liceul de Turism și Alimentație „Dumitru Moțoc” Galați
6.	9:50-10:00	Titlul posterului:	Impactul IA asupra gustului
		Elev:	BĂLAN DAVIN ȘTEFAN MIHAI, a XII-a D, Tehnician în turism
		Coordonator:	Prof. Onose Cătălina
		Liceul:	Liceul de Turism și Alimentație „Dumitru Moțoc” Galați
7.	10:00-10:10	Titlul posterului:	Industria alimentară 4.0

		Elev:	COZLAN NICOLETA, a XII-a D, Tehnician în turism
		Coordonator:	Prof. Onose Cătălina
		Liceul:	Liceul de Turism și Alimentație „Dumitru Moțoc” Galați
		Titlul posterului:	Roboții dau gust viitorului!
8.	10:10-10:20	Elev:	RADU IONUȚ LUCIAN, a XII-a D, tehnician în turism
		Coordonator:	Prof. Onose Cătălina
		Liceul:	Liceul de Turism și Alimentație „Dumitru Moțoc” Galați
		Titlul posterului:	Cercul infinit de la apă la energie și înapoi prin biohidrogen.
9.	10:20-10:30	Elev:	DINDILIGAN GIULIA MARIA, a XI-a B, matematică-informatică
		Coordonatori:	Prof. Ciapă Mihaela, Prof. Blănaru Mariana
		Colegiul:	Colegiul Național "Alexandru Ioan Cuza" Galați
		Titlul posterului:	Efectul bumerang acvatic: de la eprubetă în farfurie prin inteligență artificială
10.	10:30-10:40	Echipa:	BANEA BIANCA IULIA, a XI-a B, VATAMANU ADELA NICOLE, a XI-a B, matematică-informatică
		Coordonatori:	Prof. Ciapă Mihaela, Prof. Blănaru Mariana
		Colegiul:	Colegiul Național "Alexandru Ioan Cuza" Galați
		Titlul posterului:	Frunza artificiala:uzina plutitoare pe apă.
11.	10:40-10:50	Elev:	CIOBANU SOFIA, a XI-a A, matematică-informatică intensiv
		Coordonatori:	Prof. Cernat Nicoleta, Prof. Blănaru Mariana
		Colegiul:	Colegiul Național "Alexandru Ioan Cuza" Galați
		Titlul posterului:	Aer curat, hrană sigură: revoluția IA în filtrarea cu carbon
12.	10:50-11:00	Elev:	IAMANDII ANDREEA, a XI-a B, matematică-informatică
		Coordonatori:	Prof. Cernat Nicoleta, Prof. Blănaru Mariana
		Colegiul:	Colegiul Național "Alexandru Ioan Cuza" Galați
13.	11:00-11:10	Titlul posterului:	Inteligența artificială: noul ingredient secret al industriei alimentare
		Elev:	ECHIM IONELA, a XI-a, Tehnician în gastronomie
		Coordonator:	Prof. ing. Ichim Violeta
		Colegiul:	Colegiul de Industrie Alimentară „Elena Doamna”, Galați
14.	11:10-11:20	Titlul posterului:	Inteligența artificială în analiza valorii nutritive a alimentelor
		Echipa:	Drăgan Julian, Țirian Mihai, a XI-a C, Industrie alimentară
		Coordonator:	Prof. Golea Carmen
		Colegiul:	Colegiul de Industrie Alimentară „Elena Doamna”, Galați
15.	11:20-11:30	Titlul posterului:	De la atelier la industrie: rolul inteligenței artificiale în industria alimentară
		Echipa:	Mușat Matei, Pașilea Cristina, a XI-a C, Industrie alimentară



Coordonator:	Prof. Golea Carmen
Colegiul:	Colegiul de Industrie Alimentară „Elena Doamna”, Galați
Titlul posterului:	Inteligența artificială în alimentația inteligentă
16. 11:30-11:40	<i>Echipa:</i> <i>Garnai Adelina Elena, a XI-a C, științele naturii</i>
Coordonator:	Prof. Ghețeu Mariela
Liceul:	Liceul Emil Racoviță, Galați

**Festivitatea de premiere
ora 12:15/ Sala F103**
