



UNIVERSITATEA AGRARĂ DE STAT DIN MOLDOVA

LABORATORUL DE BIOCOMBUSTIBILI SOLIZI

AGENDA

19 -20 Mai 2022

Seminarului teoretico-practic cu participare internațională

„Realizări și perspective în folosirea biomasei vegetale indigene în scopuri energetice”

19 Mai 2022	
09.00-09:30	Înregistrarea participanților
09.30-09:40	Cuvânt de salut <i>Veronica PRISĂCARU, rector interimar UASM</i>
09:40-10:00	Mesaj de salut Manageri de proiect: Prof. univ., dr. hab. <i>Grigore MARIAN, UASM</i> Conf. univ., dr. ing. <i>Ianuș GELU, TUIASI, România</i> Conf. univ., dr. <i>Popa Sergiu, UASM</i>
10:00-12:00	1. Conf. univ., dr. <i>Ianuș GELU</i> - Decanul Facultății de Mecanică, TUIASI, România <i>Armonizarea cercetărilor realizate pe ambele maluri ale Prutului - un nou spațiu european de cercetare</i> 2. Prof. univ., dr. hab. <i>Grigore MARIAN</i> Șeful Laboratorului de Biocombustibili Solizi, UASM <i>Managementul calității la producerea biocombustibililor solizi densificați</i> 3. Conf. univ., dr. <i>Sergiu POPA</i> - Directorul proiectului 52 PS, UASM <i>Perspectivile cultivării și valorificării cătinii albe produse în sistem ecologic în condițiile Republicii Moldova</i>
12:00 – 13:00	Pauză de prânz
13:00 – 17:30	4. Prof. univ., dr. ing. <i>Corneliu MUNTEANU</i> – Membru corespondent al AȘTR, șeful Laboratorului de microscopie electronică și difracții de raze X, TUIASI, România <i>Metode avansate de analiză morfologică a biomasei agricole folosite la producere biocombustibililor solizi densificați</i> 5. Prof. univ., dr. ing. <i>Teodor MALUȚAN</i> - Decanul facultății de Chimie, TUIASI, România <i>Analiza chimică a biomasei vegetale și rolul acesteia în asigurarea calității biocombustibililor solizi densificați</i> 6. Conf. univ., dr. <i>Rîbințev Ion</i> - Cercetător coordonator proiectul PS 52 <i>Tehnologii avansate de cultivare a cătinii albe în sistem ecologic</i> 7. Conf. univ., dr. ing. <i>Bogdan ISTRATI</i> - cercetător științific gr. 1, Laboratorul de microscopie electronică și difracții de raze X, TUIASI, România <i>Rolul microscopiei electronice cu difracții de raze X în argumentarea constituției amestecurilor de biomasă vegetală folosite la producerea biocombustibililor solizi densificați</i>



	<p>8. Conf. univ., dr. Andrei GUDÎMA – cercetător științific principal, Laboratorul de biocombustibili solizi, UASM <i>Metode tehnologice de asigurare a calității peleților produși din reziduuri agricole vegetale.</i></p>
20 Mai 2022	
9:00 – 12:00	<p>1. Prof. univ., dr. ing. Viorel PALEU – Cercetător științific gradul 2, proiectul 2 SOFT/1.2/44, TUIASI, România <i>Rolul calității biomasei în asigurarea performanțelor biocombustibililor solizi densificați</i></p> <p>2. Conf. univ, dr. Boris NAZAR – Cercetător științific principal, Laboratorul de biocombustibili solizi, UASM <i>Perspectivile valorificării reziduurilor de cătină albă în scopuri energetice</i></p> <p>3. Alexandru BANARI – Cercetător științific, Laboratorul de biocombustibili solizi, UASM <i>Reziduurile de arbuști fructiferi – sursă sigură de materie primă pentru producerea biocombustibililor solizi densificați</i></p> <p>4. Nicolae DARADUDA – cercetător științific, Laboratorul de biocombustibili solizi, UASM <i>Folosirea culturilor energetice la producerea brichetelor pentru ardere cu caracteristici ENPlus 3</i></p> <p>5. <i>Specificul întocmirii unui plan de afaceri în domeniul producerii biocombustibililor solizi densificați</i></p>
12:00 – 13:00	Pauză de prânz
13:00 – 14:00	Vizitarea laboratoarelor pentru producerea și analiza biocombustibililor solizi din incinta FIATA, UASM
14:00 – 16:00	Excursie la întreprinderea de producere a biocombustibili solizi densificați, SRL ECO Bripil-Plus
16:00-17:00	Discuții, întrebări, răspunsuri, concluzii finale