



ACADEMIA ROMÂNĂ

---

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETĂRI ECONOMICE

„COSTIN C. KIRIȚESCU”

INSTITUTUL DE ECONOMIE AGRARĂ

---

PROVOCĂRI PENTRU TRANZIȚIA  
CĂTRE SISTEME  
ALIMENTARE DURABILE  
ÎN UNIUNEA EUROPEANĂ

Coordonatori:

Cecilia ALEXANDRI

Lorena Florentina CHIȚEA

Marie-Jacqueline-Cosette LEONTE

Cătălin Claudiu MUNTEANU



EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE

București, 2024

# CUPRINS

## SECȚIUNEA 1

CUVÂNT-ÎNAINTE .....	5
<b>Provocările politicilor agricole și de mediu pentru exploatațile agricole</b>	
<b>Cecilia ALEXANDRI, Bianca PĂUNA, Corina SĂMĂN, Implicațiile implementării restricțiilor produse de Pactul Verde European asupra producției agricole și a securității alimentare .....</b>	15
<b>Corina-Georgeta DINCULESCU, Biodiversitatea și obiectivele de mediu din PAC_post 2020 .....</b>	29
<b>Daniela GIURCA, Agricultura sustenabilă – oportunități și provocări pentru fermierii și decidenții din România .....</b>	37
<b>Andrea HRABALOVÁ, Marta MRNUŠTÍK KONEČNÁ, MicroAKIS la fermele demonstrative din Republica Cehă .....</b>	61
<b>Gheorghe HURDUZEU, Cât de sustenabile sunt fermele inteligente – smart farming? .....</b>	71
<b>Alexandra-Ioana LAZĂR, Importanța tehnologiei no-till în activitatea agricolă sustenabilă .....</b>	91
<b>Marie-Jacqueline LEONTE, Finanțarea politicilor de agromediu în unele state membre ale Uniunii Europene în perioada 2023–2027 .....</b>	97
<b>Beatrice-Simona MANOLACHE, Iuliana CONDULET, Silvius STANCIU, Dinamica agriculturii românești: analiza statistică a suprafețelor și a producției pe regiuni de dezvoltare .....</b>	113
<b>Gabriela-Cornelia PICIU, Alina-Georgeta AILINCĂ, Impactul schimbărilor climatice și strategiile de atenuare a acestora în agricultură la nivelul Uniunii Europene .....</b>	125
<b>Mariana SANDU, Amalia Gianina STRĂTEANU, Lavinia UDREA, Marcel Theodor PARASCHIVESCU, Studiu privind evoluția resurselor genetice din zootehnia românească .....</b>	137
<b>Dalila STOICA, Eduard Alexandru DUMITRU, Evoluția dimensiunii economice a exploatațiilor agricole din România .....</b>	147
<b>Viorel TUREȚCHI, Tatiana TUREȚCHI, Impactul implementării reformelor agrare asupra gradului de diversificare a speciilor de plante agricole cultivate în Republica Moldova .....</b>	157

## SECȚIUNEA 2

### Adaptarea lanțurilor de aprovizionare la noile provocări

<b>Cornelia ALBOIU, Potențialul industriei de legume din România de a se adapta la provocările actuale .....</b>	167
	503

<b>Aurelian BULIGA-ȘTEFĂNESCU</b> , <i>Evoluții și tendințe ale pieței bunurilor de larg consum în România</i> .....	181
<b>Diana-Maria DRIGĂ</b> , <i>Industria laptelui și a produselor lactate din România – o analiză din perspectiva provocărilor actuale</i> .....	203
<b>Viorica GAVRILĂ</b> , <i>Dependența României de fructe și legume procesate</i> .....	215
<b>Camelia GAVRILESCU</b> , <i>Deficitul comercial agro-alimentar al României – evoluție și cauze</i> .....	227
<b>Romulus GRUIA, Liviu GACEU</b> , <i>Concept și strategie pe axa „agro-rural-urban” privind adaptarea și optimizarea sistemului alimentar integrat românesc</i> .....	253
<b>Claudiu-Cătălin MUNTEANU</b> , <i>Percepția tinerilor consumatori privind consumul de alimente ecologice</i> .....	267

### SECȚIUNEA 3

#### Dezvoltarea rurală durabilă – oportunități și provocări

<b>Sorinel Ionel BUCUR</b> , <i>Adaptarea sectorului agroalimentar românesc la schimbările climatice – o analiză a emisiilor generate de sector în perioada de postaderare</i> .....	289
<b>Lorena Florentina CHIȚEA</b> , <i>Principalele măsuri destinate fermelor mici după aderarea la Uniunea Europeană prin Programul Național de Dezvoltare Rurală</i> .....	299
<b>Mihai Alexandru CHIȚEA</b> , <i>Viitorul agriculturii ecologice în zonele afectate de constrângeri naturale din România. Studiu de caz: județul Suceava</i> .....	315
<b>Krisztina Melinda DOBAY, Camelia APETROAIE</b> , <i>Dezvoltare rurală durabilă prin Puncte Gastronomice Locale</i> .....	331
<b>Andreea-Emanuela DRĂGOI</b> , <i>Finanțarea economiei circulare în spațiul rural european prin intermediul Politicii Agricole Comune</i> .....	349
<b>Lucian LUCA</b> , <i>Investițiile în exploatațiile agricole sprijinite de PNDR 2014–2020</i> ....	365
<b>Judith MOLNÁR, Gergely TÓTH</b> , <i>Clustere de consumatori în Ținutul Secuiesc – aplicarea Metodei Q</i> .....	381
<b>Păun Ion OTIMAN, Miroslav RAICOV, Cosmin SĂLĂȘAN, Adrian BĂNEȘ, Nicoleta MATEOC-SÎRB, Andrea FEHER, Paula PEEV-OTIMAN, Gabriel ȘUSTER</b> , <i>Implementarea Politicii Agricole Comune din perioada 2023–2027 prin Planul Național Strategic</i> .....	397
<b>Elisabeta ROȘU</b> , <i>Factorii de mediu și agricultura ecologică</i> .....	411

<b>Monica Mihaela TUDOR</b> , <i>Prosperitatea rurală – oportunități și constrângeri pe termen mediu și lung în România</i> .....	427
<b>Dan-Marius VOICILAS, Monica-Mihaela TUDOR, Lucian LUCA, Anca-Marina IZVORANU, Elisabeta-Ștefania ROȘU, Mihai-Alexandru CHIȚEA, Camelia-Anișoara GAVRILESCU, Sorinel-Ionel BUCUR, Cornelia-Florentina ALBOIU</b> , <i>Cercetare conceptuală pentru strategia bioeconomiei României – analiza agriculturii ecologice</i> .....	449
<b>Tengiz TAKTAKISHVILI, Nino SACHALELI</b> , <i>Inovația și transferul de cunoștințe ca avantaj competitiv în destinațiile rurale inteligente</i> .....	461
<b>Ana URSU</b> , <i>Contribuția indicatorilor de agromediu la realizarea obiectivelor de dezvoltare durabilă</i> .....	473
<b>Ion BOLD</b> , <i>Economia rurală și economia agrară o interrelație pentru dezvoltarea agriculturii și a spațiului rural</i> .....	489