

Bibliotecar Oana Cazacu

**INDEX DE AUTORI
ANALELE UNIVERSITĂȚII DIN CRAIOVA
AGRICULTURĂ. HORTICULTURĂ
1969-1973**

CUVÂNT ÎNAINTE

Întocmirea unui Index de autori al Analelor Universității din Craiova, din domeniile Agricultură și Horticultură, a pornit de la dorința de a spori fondul instrumentelor de informare și de cercetare, atât de necesar cercetării științifice.

Activitatea de cercetare a cadrelor didactice din cadrul Institutului Agronomic din Craiova și, din anul 1967, ale Facultăților de Agronomie și Horticultură din cadrul Universității din Craiova, a dus la alcătuirea unei publicații proprii, începând cu anul 1957, sub denumirea: *Anuarul lucrărilor științifice*, vol. I (1957); *Lucrări științifice*, vol. II-VI (1958-1963); *Pajiștile din Masivul Parîng și îmbunătățirea lor. Supliment la Buletinul științific*, 1962; *Buletin științific*, vol. VII-X (1965-1968); *Anale. Seria a III-a. Biologie-Științe agricole*, vol. I-V (XI-XV) (1969-1973); *Analele Universității din Craiova. seria Biologie. Medicină. Științe agricole*, vol. VI (XVI) (1975); *Analele Universității din Craiova. seria Biologie. Agronomie. Horticultură*, vol. VII-XXVI (XVII-XXXVI) (1976-1995). Din anul 1996, Facultățile de Agronomie și de Horticultură au început editarea unor publicații proprii, sub denumirea: *Analele Universității din Craiova. seria Agricultură, Agromontanologie. Lucrări Științifice*, vol. XXVII (XXXVII) (1996) și vol. XXVIII (XXXVIII) (1997), respectiv *Analele Universității din Craiova, seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole*, vol. I (XXXVII). Numele celor două publicații a suferit diferite modificări în cursul anilor, în prezent având următoarele denumiri: *Analele Universității din Craiova. Seria Agricultura, Montanologie, Cadastru*, respectiv *Analele Universității din Craiova. seria Biologie, Horticultură, Tehnologia Prelucrării Produselor Agricole, Ingineria Mediului*.

Sursa de informare pentru prezentul index de autori o reprezintă *Anale. Seria a III-a. Biologie-Științe agricole*, apărute între anii 1969-1973, existente în colecțiile Bibliotecii Universității din Craiova. Indexul este clasificat după primul autor, în ordine alfabetică, lucrările fiind grupate la o singură poziție, în ordinea anului apariției. În cazul articolelor cu doi sau mai mulți autori, aceștia sunt enumerați după titlu.

Toate articolele sunt indexate în Catalogul online Tinread al Bibliotecii Universității din Craiova.

ALMĂȘAN, Nicolae, *Studiul privind influența dozelor de îngrășăminte organice și chimice asupra producției de castraveți în cultură irigată pe nisipuri*, în art. Maxim, V.; Chilom, P.; Chiotan, Gh.; Dina, Gh., 1971, vol. III (XIII), p. 253-257

ANGHELINA, Dumitru, *Folosirea apelor subterane la irigarea terenurilor nisipoase la Stațiunea didactică experimentală-Tîmburești*, în art. Mang, I.; Constantinescu, I.; Cioroianu, F., 1970, vol. II (XII), p. 343-351; *Contribuții privind construirea bazinelor de acumulare în terenuri ușoare impermeabilizate cu folii de polietilenă*, în art. Cioroianu F., 1970, vol. II (XII), p. 353-361 (vezi

ANTON, Doina, *Studiul calității unor linii mutante de fasole de grădină*, în art. Marghitu V.; Roșu L., 1973, vol. V (XV), p. 245-248;

BADEA, Emil, *Contribuții la elaborarea și testarea de rețete pentru producerea de nutrețuri combinate pe bază de porumb pentru tineretul porcîn pus la îngrășat*, în art. Tudor A.; Filip Fl., 1970, vol. II (XII), p. 637-643; *Contribuții la stabilirea normelor optime de proteină pentru tineretul porcîn pus la îngrășat*, în art. Georgescu D., 1970, vol. II (XII), p. 645-657

BĂLAȘA, Mircea, *Influența variației factorilor de mediu în afara limitelor obișnuite, asupra unor specii de plante legumicole*, 1969, vol. I (XI), p. 281-303; *Posibilități de sporire a producțiilor și beneficiilor realizate în culturile de castraveți din sere*, în art. Poenaru, P.; Buzatu, St.; Caragea, E.; Rizan D.; Zaharia, Gh.; Popescu, Gh.; Bengulescu, I.; Belcin, D.; Popa, E., 1970, vol. II (XII), p. 453-461; *Cercetări privind acțiunea folcisteinei „Oeriu P” asupra unor specii legumicole*, în art. Chilom, P.; Davidescu, D.; Dina, Gh.; Prunescu, A.; Alexandru, A.; Cantaragiu, M.; Pavel Matei, E., 1971, vol. III (XIII), p. 259-267; *Influența modului de plantare a arpagicului asupra producției de bulbi la ceapă*, în art. Dăescu, T.; Necșuțiu, I.; Diacone, M., 1972, vol. IV (XIV), p. 221-227; *Contribuții privind îmbunătățirea tehnologiei aplicată în cultura de cartof timpuriu*, în art. Dina, Gh.; Dobrin, C.; Poenaru, V., 1972, vol. IV (XIV), p. 229-234; *Contribuții la stabilirea regimului de irigare pentru tomatele cultivate pe nisipurile din sudul Olteniei*, în art. Groza, N.; Baniță, P.; Grigore, A., 1973, vol. V (XV), p. 268-274

BECHET, Stelian, *Influența regimului de irigație și a agrofondului asupra dezmușuriturii, creșterii lăstarilor și a maturării coardelor la soiul Afuz-Ali, cultivat pe nisipurile uscate din stînga Jiului*, 1970, vol. II (XII), p. 305-314; *Influența regimului de irigație și a îngrășămintelor asupra producției de struguri și a calității acestora la soiul Afuz-Ali, cultivat pe nisipurile uscate din stînga*; 1970, vol. II (XII), p. 315-324

BOBÎRNAC, Bogdan, *Noi contribuții la studiul genului Anomala Sa.m (Scarabaeidae-Coleoptera) în R.S. România (nota IV)*, 1969, vol. I (XI), p. 447-458; *Cercetări asupra combaterii chimice a gândacului pârșos al florilor Epicometis hirta (Poda) la Stațiunea experimentală Tîmburești în anii 1962- 1967*, în art. Voica, E., 1969, vol. I (XI), p. 459-469; *Contribuții la cunoașterea entomofaunei zonei subcarpatice a Olteniei (nota II)*, în art. Matei, Il.; Ionescu, Șt.; Costescu, C., 1969, vol. I (XI), p. 471-484; *Cercetări asupra genului Anomala Sam. (Coleoptera - Insecta) în R. S. România (Nota VI- Delta Dunării)*, 1970, vol. II (XII), p. 563-577; *Cercetări asupra genului Anomala Sam. (Coleoptera - Insecta) în România (Nota VIII: Cîmpia Tecuciului)*, în art. Miălcescu, Fl., 1971, vol. III (XIII), p. 367-375; *Contribuții la cunoașterea entomofaunei zonei nisipoase a Olteniei (Nota a III-a)*, în art. Costescu, C.; Matei, Il.; Stănoiu, I., 1971, vol. III (XIII), p. 377-387; *Cercetări asupra genului Anomala Sam. (Coleoptera). In R.S. România și R.P. Ungară*, în art. Gyárfás, J.; Homonnay, F., 1972, vol. IV (XIV), p. 255-268; *Contribuții la studiul genului Anomala Sam. (Coleoptera - Insecta)*, 1973, vol. V (XV), p. 366-374

BRAD, Ion, *Influența iradierii tuberculilor asupra spectrului izoperoxidazic la unele soiuri de cartof*, în art. Chita, O.; Marcu, Z., 1973, vol. V (XV), p. 135-147

BURNEA, Ioan, *Studii spectrale asupra naturii cristalo-chimice a fracțiunilor argiloase aflate în solul podzolic din zona subcarpatică a Olteniei*, în art. Burnea, L.; Gâță, Gh., 1969, vol. I (XI), p. 165-177; *Cercetări termodinamice asupra adsorbției și desorbției ionilor de potasiu pe solurile din Oltenia*, 1970, vol. II (XII), p. 277-287; *Mineralogia argilelor- Nota a II-a. Cercetări cristalo-chimice asupra fracțiunilor sub 1 μ existente în solul nisipos din sudul Olteniei*, în art. Burnea, L.; Gâță, Gh.; 1970, vol. II (XII), p. 289-304; *Mineralogia argilelor. Nota a III-a. Studiu mineralogic comparativ asupra fracțiunilor sub 1μ existente în solurile din zona centrală a Olteniei*, în art. Burnea, L.; Gâță, Gh.; 1971, vol. III (XIII), p. 131-154; *Modificarea proprietăților hidrochimice și de întrebuințare ale apelor subterane din județul Dolj*, în art. Pleniceanu, V.; Burnea, L.; Pleniceanu, M.; Rusu, O., 1973, vol. V (XV), p. 115-122

CAMALESA, Nicolae N., *Contribuții la studiul topologic al fibrelor de lână (din diferite regiuni ale corpului)*, în art. Cosoroabă, R.; Dumitru, V.; Tudora, M.; Rotaru, I., 1969, vol. I (XI), p. 535-544; *Contribuții la cunoașterea actualelor însușiri morfoproductive ale oilor țurcane din zona Novaci*, în art. Stoica, Gh.; Rotaru, I.; Tudora, M., 1970, vol. II (XII), p. 659-666; *Aprecierea fenotipică de fermă, metodă rapidă și eficientă pentru determinarea valorii zootehnice generale a taurinelor*, în art. Stoica, Gh.; Rotaru, I.; Tudora, M.; Popescu, C.; Tudor, A.; Amărășteanu, S., 1971, vol. III (XIII), p. 405-412; *Aprecierea potențialului productiv al populației de vaci Brună și metiși de Brună din unele ferme ale cooperativelor agricole de producție din Oltenia*, în art. Stoica, Gh.; Rotaru, I.; Stănescu, E.; Croitoru, I.; Cătuș, O.; Tudora, M., 1972, vol. IV (XIV), p. 293-299; *Cercetări privind câteva aspecte morfo-productive ale subpopulației de ovine din rasa Țurcună din zona vestică a Subcarpaților Orientali (studiu monografic)*, 1973, vol. V (XV), p. 408-416

CERNĂIANU, Emil P., *Studiul și realizarea unei grape rotative purtate, acționată de la priza de putere a tractorului*, în art. Petrescu, Gh.; Minulescu, P.; Marin, I.; Petroieanu, R.; Buculei, M., 1969, vol. I (XI), p. 583-591; *Studiul și realizarea unui nou tip de aparat de plantat răsaduri*, în art. Petrescu, Gh.; Minulescu, P.; Marin, I.; Floriganță, G., 1970, vol. II (XII), p. 697-704

CHIOTAN, Gheorghe, *Influența îngrășămintelor minerale asupra producției de sfeclă roșie*, în art. Maxim, V.; Almășan, N., 1969, vol. I (XI), p. 305-311;

CHITA, Ovidiu, *Efectele iradierii semințelor de mazăre cu raze gamma, manifestate în cursul germinației*, în art. Stoenescu, V., 1969, vol. I (XI), p. 127-135; *Evoluția diurnă și sezonieră a intensității respirației la unele soiuri de viță de vie cultivată pe nisipuri*, 1970, vol. II (XII), p. 227-232; *Unele aspecte privind sex-ratio la copiii născuți în maternitatea din Craiova*, în art. Stoenescu, V.; Damian, Gh., 1971, vol. III (XIII), p. 121-129

CIOBANU, Viorica, *Variația compoziției chimice la sorgul hibrid pentru boabe comparativ cu formele parentale*, 1969, vol. I (XI), p. 199-206;

CÎRȚU, Dumitru, *Contribuții noi la flora Olteniei*, 1970, vol. II (XII), p. 71-76; *Considerații privind flora dintre Jiu-Dăsnățui-Craiova și Dunăre*, 1970, vol. II (XII), p. 77-84; *Plante noi în flora Olteniei*, 1971, III (XIII), p. 31-34; *Efectele fertilizării pe pajiștea de sadină (Chrysopogonatum grylli-Oltenicum Buia, Păun, Safta, M. Pop 59) la Valea Rea-Dolj*, 1972, vol. IV (XIV), p. 269-279; *Vegetația terenurilor nisipoase din interfluviul Jiu-Dăsnățui, Dolj*, 1973, vol. V (XV), p. 36-43; *Vegetația ruderală de locuri bogate în materie organică din interfluviul Jiu-Dăsnățui*, 1973, vol. V (XV), p. 44-50

CÎRȚU, Mariana, *Materiale pentru flora și vegetația Bazinului hidrografic al Amaradiei*, 1969, vol. I (XI), p. 37-44; *Aspecte privind vegetația lemnoasă din bazinul Amaradiei*, 1970, vol. II (XII), p. 85-91; *Vegetația pajiștilor de deal din bazinul Amaradiei*, 1973, vol. V (XV), p. 51-58

COLEȘ, Nicolae, *Contribuții la studiul corelațiilor dintre caractere cantitative la grâu ca expresie a fenomenului heterozis*, 1969, vol. I (XI), p. 179-190; *Contribuții la studiul corelației morfofiziologiei polenului cu elementele productivității la unele soiuri de piersic, cais, vișin, și prun*, în art. Ciobanu, V., 1970, vol. II (XII), p. 211-218; *Contribuții privind studiul relației genotip-mediul la unele combinații ciclice de grâu*, în art. Glăvan, N., 1972, vol. IV (XIV), p. 127-135; *Studiul unor relații dintre heterozigația și homeostazia genetică la câteva linii hibride de grâu*, 1973, vol. V (XV), p. 128-134

COMES, Ion, *Cercetări asupra ciuruirii frunzelor de piersic și a agentului ei patogen, *Coryneum beijerinckii* Oud.*, în art. Ene, I.; Costescu, M.; Glodeanu, C., 1969, vol. I (XI), p. 433-446; *Contribuții la cunoașterea microflorei din zona lacului de acumulare de la Porțile de Fier*, în art. Ene, Il.; Costescu, M.; Glodeanu, C., 1970, vol. II (XII), p. 135-146; *Contribuții privind biologia și combaterea ciupercii *Botryotinia Fuckeliana* (De By) Whetz, care produce putregaiul cenușiu al strugurilor*, în art. Ene, Il.; Costescu, M.; Glodeanu, C.; Vanca, A., 1970, vol. II (XII), p. 593-604; *Combaterea bășicării frunzelor, la piersicii cultivați pe nisipurile din sudul Olteniei*, în art. Bontea, V.; Ene, Il.; Costescu, M.; Glodeanu, C., 1971, vol. III (XIII), p. 353-360; *Unele aspecte ale germinării conidiilor ciupercii *Cladosporium fulvum* Cooke*, în art. M.; Glodeanu, C.; Popescu, H., 1972, vol. IV (XIV), p. 235-240; *Combaterea făinării grâului, produsă de ciuperca *Erysiphe graminis* D.C., prin măsuri agrotehnice*, în art. Glodeanu, C., 1973, vol. V (XV), p. 343-351

CORNEANU, Gabriel, *Sensibilitatea la radiații gamma a semințelor uscate de *Lactuca sativa* L. soiul „Polul Nord”*, în art. Slapciu, Gh., 1970, vol. II (XII), p. 219-226; *Corelația dintre mărimea cromosomilor și radiosensibilitatea în cadrul genului *Nigella**, 1973, vol. V (XV), p. 123-127

COSOROABĂ, R., *Cercetări privind efectul pășunatului montan asupra oilor cu lână fină și semifină aflate în lactație*, în art. Camalesa, N., 1969, vol. I (XI), p. 527-534; *Contribuții la studiul unor variante de încrucișare în ameliorarea ovinelor*, în art. Camalesa, N.; Stoica, Gh.; Rotaru, I.; Tudora, M., 1970, vol. II (XII), p. 667-677

COSTESCU, Maria, *Influența unor factori externi asupra dezvoltării ciupercii *Colletotrichum lagenarium* (Pass.) Ellis and Halst. parazită pe pepeni verzi*, 1972, vol. IV (XIV), p. 247-253; *Receptivitatea plantelor de pepeni verzi, în diverse faze fenologice, la infecția ciupercii *Colletotrichum lagenarium* (Pass.) Ellis Halst*, 1973, vol. V (XV), p. 359-365

COSTESCU, Constantin, *Contribuții la studiul combaterii chimice a păianjenului viței de vie (*Eriophyes vitis* Nal.)*, în art. Bobîrnac, B.; Matei, Il.; Ionescu, St., 1970, vol. II (XII), p. 579-584; *Cercetări privind compatibilitatea de aplicare a erbicidului Atrazin cu insecticide și îngrășăminte chimice la porumb și efectul lui remanent la grâu*, 1973, vol. V (XV), p. 380-384

CROITORU, I., *Prelungirea viabilității spermatozoizilor de taur prin adaos de vitamina A la mediul de diluție*, în art. Năvligu N.; Moga M.; Gîtan, M., 1969, vol. I (XI), p. 553-557;

CRUCE, Mihai, *Contribuții la studiul șarpelui de sticlă (*Anguis fragilis colchicus* N.)*, 1970, II (XII), p. 555-561; *Contribuții la studiul faunei herpetologice din Oltenia*, 1971, vol. III (XIII), p. 389-393

DARIE, V., *Studiu biochimic al unor exemplare de *Rosa canina* din județele Olteniei*, în art. Roșu, L.; Ene, Fl.; Șuster, M., 1971, vol. III (XIII), p. 295-300

DUȚĂ, Adriana, *Influența microelementelor cobalt și molibden asupra tomatelor cultivate în sere*, în art. Szekely, I., 1973, vol. V (XV), p. 275-279

ENE, Florea, *Calitatea proteică și puterea grînelor*, 1969, vol. I (XI), p. 191-198; *Contribuții*

privind unele modificări fiziologice și biochimice produse de ciuperca Septoria lycopersici Speg. la câteva soiuri de tomate, 1969, vol. I (XI), p. 427-432; *Dinamica formării tuberculilor și însușirilor culinare ale unor soiuri de cartofi*, în art. Marghitu, V.; Anton, D.; Voica, N., 1970, vol. II (XII), p. 409-415; *Calitatea unor hibrizi de grâu de toamnă cultivați la ferma Banu-Mărăcine Craiova*, 1971, vol. III (XIII), p. 209-213; *Contribuții privind acțiunea dietilsulfatului asupra unor soiuri de fasole pentru păstăi*, în art. Marghitu, V.; Anton, D., 1971, vol. III (XIII), p. 233-238

ENE, Ileana, *Contribuții privind unele modificări fiziologice și biochimice produse de ciuperca Septoria lycopersici Speg. la câteva soiuri de tomate*, 1969, vol. I (XI), p. 427-432; *Modificări biochimice și fiziologice produse de ciuperca Sphaerotheca pannosa (Wallr.) Lèv var. Rosae Woron la câteva soiuri de trandafir*, în art. Vanca, A., 1971, vol. III (XIII), p. 361-366; *Influența unor factori de mediu asupra nutriției și dezvoltării ciupercii Septoria lycopersici Speg.*, 1972, vol. IV (XIV), p. 241-246

FEHER, Ecaterina, *Studiul comparativ al unor soiuri și populații de fasole pentru boabe cultivate în condițiile pedoclimatice ale Stațiunii didactice experimentale Banu-Mărăcine*, în art. Pitiș, S., 1971, vol. III (XIII), p. 225-231; *Rezultate experimentale privind influențe îngrășămintelor și a microelementului molibden asupra cantității și calității producției de fasole pentru boabe, în regim irigat, pe nisipuri*, 1973, vol. V (XV), p. 154-162

FLORIGOANȚĂ, Gheorghe, *Contribuții la determinarea tensiunilor interne în piesele de mașini agricole sudate*, în art. Băltănoiu, M.; Șontea, S., 1969, vol. I (XI), p. 569-576; *Influența temperaturilor scăzute asupra cusăturilor sudate de la mașinile agricole*, 1969, vol. I (XI), p. 577-581; *Realizarea unei mașini pentru turnarea centrifugală a lagărelor*, în art. Mang, I., 1971, vol. III (XIII), p. 481-486

GEORGOATĂ, Petre, *Studii și cercetări privind îmbunătățirea indicilor de exploatare ai mașinii de plantat răsaduri MPR-5*, în art. Minulescu, P.; Marin, I.; Crețu, M., 1971, vol. III (XIII), p. 465-471

GÎNGIOVEANU, Ion, *Cercetări privind contribuția stratului arat și nearat la creșterea plantelor pe solul brun-roșcat de pădure slab podzolit de la Stațiunea didactică experimentală Banu Mărăcine*, 1972, vol. IV (XIV), p. 95-101

GHEORGHITĂ, Marin, *Aspecte ale procesului de creștere și maturare a strugurilor unor soiuri pentru vinuri roșii, cultivate pe nisipurile din stînga Jiului*, 1970, vol. II (XII), p. 509-527; *Aspecte privind însușirile cromatice ale vinurilor roșii de pe nisipurile din stînga Jiului*, 1971, vol. III (XIII), p. 341-351; *Cercetări privind creșterea și maturarea strugurilor pentru vinuri albe în centrul viticol Banu Mărăcine Craiova*, în art. Popa, A., 1972, vol. IV (XIV), p. 183-190; *Cercetări privind modul de realizare a fazei de pîrgă la strugurii negri, pe nisipurile din sudul Olteniei*, 1973, vol. V (XV), p. 338-342

GLĂVAN, Paula, *Cercetări comparative asupra unui sortiment de soiuri și linii de soia*, în art. Leoveanu, M.; Pitiș, S.; Teodorescu, I., 1971, vol. III (XIII), p. 239-246; *Modificări anatomo-morfologice obținute la ovăz soiul Cenad 309 cu îngrășămintă chimice asociate cu CCC+erbicide și acțiunea lor asupra rezistenței la cădere și producție*, 1972, vol. IV (XIV), p. 103-111

GLODEANU, Constantin, *Contribuții asupra măsurilor de combatere a ciupercii Monilinia laxa (Aderh. et Ruhl) Honney, la cais*, 1969, vol. I (XI), p. 421-426; *Diferențieri biochimice în fructele de măr cu rezistența diferită la atacul ciupercii Monilinia fructigena*, în art. Marinescu, G.; Glodeanu, E., 1973, vol. V (XV), p. 280-284; *Variația spectrului izoperoxidazic al fructelor de măr cu rezistență diferită la atacul ciupercii Monilinia fructigena*, în art. Glodeanu, E.; Marinescu, G., 1973, vol. V (XV), p. 352-358

- GODEANU, Ioan A.**, *Dispozitiv pentru polenizarea controlată la plantele pomicele anemofile*, 1970, vol. II (XII), p. 495-498
- IONESCU, Ioanin**, *Influența îngrășămintelor și amendamentelor asupra producției pajiștii naturale dominate de *Agrostis tenuis* supraînsămîntate și folosite în regim de pășune de la Preajba-Gorj*, 1969, vol. I (XI), p. 373-382
- LEMENI, Cornelia**, *Contribuții la studiul unui sortiment de lalele în condițiile Craiovei*, 1970, vol. II (XII), p. 545-553
- LICĂ, Ion**, *Penetrograf hidrostatic cu acționare manuală*, 1969, vol. I (XI), p. 559-567; *Contribuții la îmbunătățirea indicilor calitativi și de lucru ai mașinii de împrăștiat amendamente și îngrășămintă chimice MA-3,5*, în art. Țîrcomnicu, D.; Marinescu, Fl., 1971, vol. III (XIII), p. 473-479
- MALOȘ, Ana**, *Contribuții la studiul mineralogic al zgurilor cuprifere de la Baia de Aramă (Jud. Mehedinți)*, 1971, vol. III (XIII), p. 487-496; *Corpul de roci acide din complexul ofiolitic de la Baia de Aramă*, 1973, vol. V (XV), p. 106-114
- MALOȘ, Constantin**, *Sorbus dacica Borb și S. Borbásii jáv. in Oltenia*, 1969, vol. I (XI), p. 29-35; *Cîteva date noi privind flora R.S.R.*, 1970, II (XII), p. 93-97; *Cercetări asupra unor fitocenoze cu Sesleria din Oltenia*, 1971, vol. III (XIII), p. 43-54; *Vegetația ierboasă calcofilă din Muntele Pietra Cloșanilor*, 1973, vol. V (XV), p. 22-29
- MARGHITU, Valeria**, *Cercetări privind efectul unor factori mutageni și fizico-chimici la fasole în M1 și M2*, 1969, vol. I (XI), p. 207-216; *Efectul mutagen al razelor X și etilmetansulfonatului la fasole în generație M3 și M4*, 1971, vol. III (XIII), p. 105-109; *Efectul acțiunii combinate a radiațiilor gamma și a dietilsulfatului la fasole*, 1972, vol. IV (XIV), p. 137-143; *Comportarea unor linii mutante de fasole obținute la Stațiunea Experimentală Șimnic*, în art. Ilievici, Șt.; Anton, D., 1973, vol. V (XV), p. 148-153
- MARIN, Nicolae**, *Aparat pentru studiul efectului micro și macroelementelor asupra plantelor*, în art. Balintoni, M.; Mocanu, R., 1970, vol. II (XII), p. 147-150; *Cercetări privind influența principalelor îngrășămintă cu azot, fosfor, potasiu asupra apariției și carenței de zinc la porumbul H.D. 101, cultivat pe haldele de steril de la Rovinari-Gorj*, 1973, vol. V (XV), p. 163-167; *Efectul diferitelor îngrășămintă cu azol asupra producției și compoziției chimice a secarei cultivate pe nisipurile din stînga Jiului*, în art. Balintoni, M.; Mocanu, R., 1973, vol. V (XV), p. 208-214
- MARINESCU, Florica**, *Studiu privind comportarea în exploatare a mașinii de împrăștiat gunoi de grajd MIG-2,2 în agregat cu tractorul L-400, la folosirea sa în legumicultură*, în art. Țîrcomnicu, D.; Lică, I., 1971, vol. III (XIII), p.457-464
- MARX, Madeleine**, *Date asupra transparenței lacului Marica (jud. Dolj)*, 1970, vol. II (XII), p. 45-51; *Acțiunea valurilor în zona litorală a lacului Marica și influența lor asupra proceselor biologice*, 1970, vol. II (XII), p. 53-59; *Studiul variației sezoniere a unor fitocenoze din lacul Victoria (Dolj)*, 1971, vol. III (XIII), p. 63-68
- MATEI, Ion**, *Cercetări privind eficacitatea îngrășămintelor complexe la grâu, pe nisipurile din stînga Jiului (Țîmburești)*, în art. Pop, L., 1971, vol. III (XIII), p. 185-192; *Cercetări privind epoca și adîncimea de arat, pentru secară și porumb, pe nisipurile de la Țîmburești*, 1971, vol. III (XIII), p. 193-200; *Cercetări privind folosirea îngrășămintelor complexe în rotația grâu-porumb, pe solul brun-roșcat de pădure din zona centrală a Olteniei*, în art. Preda, A.; Pitiș, S., 1972, vol. IV (XIV),

MATEI, Iulia, *Aspecte noi în combaterea gândacului din Colorado (Leptinotorsa decemlineata Say), pe nisipurile de la Tîmburești*, 1973, vol. V (XV), p. 375-379

MAXIM, Ion, *Cercetări pedologice în Ostrovul Mare și Ostrovul Corbului*, în art. Ionescu, I., 1969, vol. I (XI), p. 137-154; *Cercetări fiziologic-vegetale privind fertilitatea solurilor nisipoase din stînga Jiului*, 1970, vol. II (XII), p. 233-241; *Caracterizarea fizico-chimică și mineralogică a unor soluri nisipoase din stînga Jiului*, în art. Găță, Gh., 1971, vol. III (XIII), p. 155-166

MIHAI, Maria C., *Influența fertilizării smolniței din platoul Robănești în vase de vegetație la iarba de Sudan*, 1972, vol. IV (XIV), p. 77-86

MIHĂILESCU, Ion Gr., *Influența îngrășămintelor asupra variației de substanță uscată, cenușă, siliciu și substanțe minerale solubile în plante din pajiști de deal*, în art. Nedelcu, P.; Popescu, Fl., 1969, vol. I (XI), p. 57-71; *Influența îngrășămintelor minerale și organice asupra variației substanței uscate și a pigmentilor clorofilieni la grîul de toamna*, în art. Pop, L.; Nedelcu, P.; Popescu, Fl., 1969, vol. I (XI), p. 73-86; *Variația conținutului de azot în diferite specii din pajiștea de deal (Preajba-Gorj) sub influența îngrășămintelor chimice*, în art. Nedelcu, P.; Popescu, Fl., 1970, vol. II (XII), p. 151-156; *Variația conținutului de fosfor, calciu și potasiu în cîteva specii de graminee și leguminoase din pajiștea de deal (Preajba jud. Gorj) în dependență de îngrășămintele*, în art. Nedelcu, P.; Popescu, Fl., 1971, vol. III (XIII), p. 69-75; *Cercetări privind influența atrazinului asupra fenomenului de fotosinteză de la porumb (Zea Mays) și unele buruieni (Sambucus ebulus și Lepidium campestre) din cultură*, în art. Pop, L.; Nedelcu, P.; Popescu, Fl.; Székely, I.; Săvulescu, A., 1973, vol. V (XV), p. 59-66

MINULESCU, Pantelimon, *Cercetări privind folosirea mașinii de stropit S-293/5 cu autosăsiul RS-09 în livezi*, în art. Marin, I. C.; Georgoată, P.; Marinescu, Fl.; Crețu, M.; Cernăianu, E.; Petrescu, Gh., 1970, vol. II (XII), p. 687-696

MOCANU, Romulus, *Cercetări privind dinamica azotului nitric în solurile nisipoase din stînga Jiului (Tîmburești)*, 1973, vol. V (XV), p. 215-221

NEAGU, Ileana, *Determinarea consumului de apă la porumb în vederea stabilirii normei de irigație și a momentului de aplicare al udărilor*, în art. Popescu, I. N.; Bechet, St., 1969, vol. I (XI), p. 335-349; *Cercetări comparative privind proprietățile solurilor nisipoase modelate și nemodelate de la Stațiunea Didactică Experimentală Tîmburești*, 1972, vol. IV (XIV), p. 21-28

NEDELUCU, Polixenia, *Acțiunea substanțelor alfa-naftil acetic și 2,4-D asupra deschiderii mugurilor floralii la unele specii pomicole*, în art. Popescu, Fl., 1969, vol. I (XI), p. 87-100; *Particularități fiziologice la unele soiuri de viță de vie din plantațiile de la Tîmburești (Dolj) și Craiova*, în art. Székely, I.; Pitiș, S., 1970, vol. II (XII), p. 169-174; *Influența îngrășămintelor cu azot și fosfor asupra unor procese fiziologice la fasole*, 1971, vol. III (XIII), p. 83-89; *Comportarea unor soiuri de grîu și orz în perioada iernării în zona Craiovei - jud. Dolj*, în art. Popescu, Fl.; Săvulescu, A.; Pitiș, S.; Popescu I. I., 1973, vol. V (XV), p. 67-76

NEGREA, Isidor, *Cercetări privind sistemul de îngrășare la cartofi, pe aluviunile Jiului din partea centrală a Olteniei*, 1969, vol. I (XI), p. 237-246; *Cercetări privind regimul de irigare la cartof pe nisipurile din stînga Jiului*, 1970, vol. II (XII), p. 401-407; *Influența regimului de irigare asupra producției de cartof pe aluviunile Jiului din partea centrală a Olteniei*, 1971, vol. III (XIII), p. 215-223; *Comportarea unor soiuri de cartof, pe nisipurile din stînga Jiului*, în art. Chiotan, Gh.; Deculescu, G., 1972, vol. IV (XIV), p. 113-119; *Comportarea unor soiuri de cartof în condițiile solului brun roșcat de pădure din zona Craiovei (Stațiunea didactică experimentală Banu*

Mărăcine), în art. Chiotan, Gh., 1973, vol. V (XV), p. 222-229 ; *Cercetări privind folosirea erbicidelor la cartof, pe solul brun-roșcat de pădure*, în art. Chiotan, Gh., 1973, vol. V (XV), p. 230-236

OERIU, Simion, *Cercetări privind acțiunea Folcisteinei Oeriu „P” la diferite specii legumicole*, în art. Bălașa, M.; Chilom, P.; Dina, Gh.; Prunescu, A., 1970, vol. II (XII), p. 445-451

OLIMID, Virgil, *Intensitatea fotosintezei la orz-Cenad 396 sub influența sărurilor minerale aplicate la semănat și în cursul perioadei de vegetație*, 1970, vol. II (XII), p. 185-191; *Cercetări privind cunoașterea nevoii de elemente minerale a plantelor pe câteva soluri cu ajutorul algei Chlamydomonas reinhardi*, 1970, vol. II (XII), p. 193-197; *Influența unor îngrășăminte minerale asupra compoziției chimice a recoltei*, 1971, vol. III (XIII), p. 99-104; *Influența unor săruri minerale cu azot și fosfor asupra acumulării biomasei la alge*, 1973, vol. V (XV), p. 92-95

OLTEANU, Ion, *Influența materialului de altoit asupra procesului de concreștere la altoirea viței de vie*, 1971, vol. III (XIII), p. 315-323; *Influența partenerilor asupra proceselor fiziologice la vița altoită în școala de vițe*, 1972, vol. IV (XIV), p. 173-182; *Comportarea în școala de vițe a unor soiuri de viță de vie altoite pe diferiți portaltoi*, 1973, vol. V (XV), p. 311-319

OPREAN, Mircea, *Cercetări privind valorificarea capacității de rodire a vițelor prin forme cu productivitate superioară, în condiții de protejare împotriva gerului*, în art. Olteanu, I., 1970, vol. II (XII), p. 499-507; *Influența sensului de înaintare a tăierilor asupra formării și valorificării potențialului de rodire al vițelor*, în art. Olteanu, I.; Dindere, M., 1971, vol. III (XIII), p. 309-314

PANĂ, Dumitru, *Cercetări privind potențialul de fertilitate al straturilor de sol brun-roșcat de pădure situat în pantă și acțiunea fertilizanților asupra producției*, 1972, vol. IV (XIV), p. 65-76; *Studiul privind modificarea însușirilor solului sub influența măsurilor agrotehnice la cultura porumbului după grâu, pe solul brun roșcat de pădure situat în pantă, de la Banu Mărăcine*, 1973, vol. V (XV), p. 197-207

PATEGA-BRUMARIU, Aurelia, *Influența unor erbicide asupra distrugerii vegetației de pe pajiștile de Nardus stricta în vîrstă, acoperite cu mușuroaie și dinamica vegetației naturale după distrugere*, 1970, vol. II (XII), p. 431-444

PAVEL, Afrodita, *Cercetări privind influența diferitelor sisteme de plantare asupra procesului de formare a bulbilor la Polyanthes tuberosa (Tuberoza - Chiparoasă)*, în art. Sonea, V., 1969, vol. I (XI), p. 313-323; *Cercetări privind influența condițiilor de păstrare a bulbilor asupra producției și compoziției chimice la tuberoze*, în art. Pitiș, S., 1972, vol. IV (XIV), p. 215-220; *Influența tratamentelor cu cycocel și a tăierilor asupra principalelor însușiri decorative la Poinsettia*, 1973, vol. V (XV), p. 320-326

PAVEL, Costică, *Cercetări privind îmbunătățirea pajiștilor naturale din centrul Olteniei prin înființarea de pajiști cultivate*, în art. Constantin, A.; Safta, I., 1969, vol. I (XI), p. 351-359; *Cercetări privind îmbunătățirea unei fînețe naturale de Agrostis tenuis de la Preajba-Gorj prin supraînsămîntare și îngrășare*, 1969, vol. I (XI), p. 361-372; *Cercetări privind fertilizarea pajiștilor naturale dominate de Bothriochloa ischaemum de la C.A.P. Radovan-Dolj*, 1970, vol. II (XII), p. 417-429; *Rezultate experimentale obținute privind pajiștile semănite în Oltenia*, în art. Lulea, C.; Constantin, A.; Ionescu, I., 1972, vol. IV (XIV), p. 281-292; *Influența îngrășămintelor chimice asupra pajiștilor semănite de la Stațiunea didactică experimentală Banu Mărăcine*, în art. Ionescu, I., 1973, vol. V (XV), p. 237-244

PĂUN, Marin, *Vegetația bălților din Lunca Dunării dintre Calafat și Nebuna (jud. Dolj)*, în art. Popescu, Gh., 1969, vol. I (XI), p. 21-28; *Aspecte din vegetația teritoriului dintre Berzasca și*

Pescarii (jud. Caraș-Severin), în art. Popescu, Gh.; Cîrțu, M.; Cîrțu, D., 1970, vol. II (XII), p. 61-70; Cercetări privind dinamica îmburuienării la porumbul cultivat în monocultură cu aplicarea de Atrazin și folosirea unui număr diferit de lucrări ale solului, în art. Pop, L., 1970, vol. II (XII), p. 363-377; Cercetări asupra vegetației de pădure din munții Buila, în art. Popescu, Gh., 1971, vol. III (XIII), p. 21-30; Vegetația luncii Jiului dintre Filiași și Zăval (I), în art. Popescu, Gh., 1973, vol. V (XV), p. 15-21

PETRESCU, Gheorghe, *Cercetări privind avansul maxim al rabatorului de la combină în cazul recoltării plantelor drepte, în art. Cernăianu, Em. P.; Minulescu, P.; Marin, I., 1971, vol. III (XIII), p. 449-455*

POP, Liviu Emil, *Cercetări privind folosirea erbicidelor la porumb pe nisipurile de la Tîmburești, în art. Matei, I., 1969, vol. I (XI), p. 247-267; Cercetări privind influența îngrășămintelor asupra gradului de îmburuienare la grâu și porumb, în art. Matei, I.; Gîngioveanu I., 1970, vol. II (XII), p. 379-387; Cercetări privind folosirea culturilor intermediare de toamnă în rotația secară (grâu) - porumb pe nisipurile din stînga Jiului, în art. Matei, I., 1972, vol. IV (XIV), p. 37-44; Cercetări privind influența epocii de aplicare a azotului de amoniu asupra producției de grâu, pe solul brun roșcat de pădure din zona centrală a Olteniei, în art. Matei, I., 1973, vol. V (XV), p. 168-176*

POPA, Eugenia, *Compoziția calitativă a humusului la cîteva soiuri din Oltenia, 1970, vol. II (XII), p. 269-276*

POPESCU, Constantin Șt., *Determinarea rezistenței lui Clostridium chauvoei în soluri cu compoziții diferite, 1969, vol. I (XI), p. 545-552; Cercetări asupra leptospirozelor animale în Oltenia, în art. Militaru, M., 1970, vol. II (XII), p. 615-621; Cercetări asupra determinării cantitative a microflorei și microfaunei din principalele compartimente gastrice la taurine, 1970, vol. II (XII), p. 623-635; Incidența diagnosticului alergic cu cel de abator în tuberculoza bovină, 1971, vol. III (XIII), p. 425-431; Cercetări asupra procesului de ameliorare a ovinelor în cîteva turme din sudul Olteniei, în art. Militaru, M., 1971, vol. III (XIII), p. 433-438; Stadiul de ameliorare al taurinelor în cîteva ferme din Oltenia, 1973, vol. V (XV), p. 402-407*

POPESCU, Florica, *Transpirația și coeficientul economic al transpirației la sorg (Sorghum vulgare) și soia (Glycine hirsuta) sub influența îngrășămintelor minerale și a densităților diferite, 1969, vol. I (XI), p. 101-113; Influența îngrășămintelor minerale asupra conținutului de substanță uscată, cenușă și azot la sorg (Sorghum vulgare) și soia (Glycine hirsuta) cultivate în densități diferite, 1970, vol. II (XII), p. 175-184; Cercetări comparative asupra fotosintezei la sorg (Sorghum vulgare) și soia (Glycine hirsuta) sub influența îngrășămintelor minerale și a densităților diferite, 1971, vol. III (XIII), p. 111-119; Variația conținutului de glucide din plantele de sorg (Sorghum vulgare) și soia (Glycine hirsuta) sub influența îngrășămintelor minerale și a densităților diferite, 1973, vol. V (XV), p. 78-83*

POPESCU, Gheorghe, *Considerații asupra caracterului florei angiospermelor din bazinul Bistriței (județul Vilcea), 1970, vol. II (XII), p. 107-114; Plante noi sau rare pentru flora Olteniei identificate în bazinul Bistriței, jud. Vilcea, 1971, vol. III (XIII), p. 35-42*

POPESCU, Ion C., *Cercetări asupra infiltrației apei în brazda de udare pe trei grupe de soluri, în art. Mustață, I., 1969, vol. I (XI), p. 325-334; Cercetări privind indicii de funcționare a instalațiilor de aspersiune din sistemul de irigație Băilești-Calafat, în art. Mustață, I.; Popescu, D., 1970, vol. II (XII), p. 325-341; Cercetări asupra apelor de irigare, evacuare și freatică din orezăria Tîmburești-Dolj, în art. Mustață, I.; Popescu, D., 1971, vol. III (XIII), p. 201-208; Metode de udare în serele Beharca-Dolj, în art. Mustață, I.; Florescu, E., 1973, vol. V (XV), p. 256-261; Rezultate asupra infiltrației, pe solurile serelor Beharca-Dolj, în art. Mustață, I.; Sandu, V., 1973, vol. V (XV), p. 262-267*

POPESCU, Ion I., *Comportarea unor soiuri și varietăți de mazăre în condițiile solului brun-roșcat de pădure slab podzolit din împrejurimile municipiului Craiova*, 1969, vol. I (XI), p. 225-235; *Studiul unor însușiri furajere la tătăneasă (Symphytum officinale)*, în art. Pitiș, S.; Casanova L., 1971, vol. III (XIII), p. 247-251

POPESCU, Marius, *Ațiunea temperaturilor scăzute din perioada repausului de iarnă asupra principalelor soiuri de piersic și cais*, în art. Godeanu, I.; Voica, E.; Popescu, T., 1969, vol. I (XI), p. 383-392; *Contribuții la stabilirea sortimentelor de vișin pentru nisipurile din Oltenia*, în art. Godeanu, I.; Mischie, V.; Pădureanu, T., 1971, vol. III (XIII), p. 277-284; *Cercetări privind creșterea și dezvoltarea sistemului radicular la pomii cultivați pe nisipuri*, în art. Godeanu, I.; Voica, E.; Pădureanu, T.; Mischie, V., 1972, vol. IV (XIV), p. 203-212; *Cercetări privind stabilirea portaltoilor pentru cais*, în art. Voica, E.; Pădureanu, T.; Godeanu, I., 1973, vol. V (XV), p. 285-291; *Stabilirea metodelor de schimbare a sortimentului în plantațiile intensive de măr*, Voica, E.; Pădureanu, T.; Godeanu, I.; Grigore, C., 1973, vol. V (XV), p. 292-299

PREDA, Aurel, *Cercetări în vase de vegetație privind posibilitățile de sporire a producției pe terenurile în pantă din zona Melinești, bazinul mijlociu al Jiului, prin folosirea îngrășămintelor chimice*, 1969, vol. I (XI), p. 269-280; *Cercetări privind unele soluri erodate din zona Cernătești, bazinul mijlociu al Jiului, sectorul Filiaș-Craiova*, 1970, vol. II (XII), p. 255-268; *Aspecte ale scurgerii apei din precipitații pe un teren în pantă erodat la Stațiunea didactică experimentală Banu Mărăcine a Universității din Craiova*, 1972, vol. IV (XIV), p. 29-36; *Cercetări privind influența îngrășămintelor și a măsurilor agrofitehnice asupra unor însușiri ale solului brun roșcat de pădure erodat (Stațiunea didactică experimentală Banu Mărăcine)*, 1973, vol. V (XV), p. 177-189

RADU, I. F., *Considerații tehnologice asupra soiului de spanac Matador*, în art. Roșu, L.; Darie, V., 1970, vol. II (XII), p. 463-469; *Dinamica creșterii și maturării la cireșe în condițiile Stațiunii experimentale Șimnic-jud. Dolj*, în art. Roșu, L.; Darie, V., 1970, vol. II (XII), p. 483-493

RÎNCU, Ioan Gh., *Influența ultrasunetelor asupra unor procese fiziologice din cursul germinăției semințelor de spanac*, în art. Vîntu, Gh.; Szekely, I., 1969, vol. I (XI), p. 115-125; *Contribuții la studiul micromicetelor parazite din R. S. România*, în art. Stănoiu, I. M., 1970, vol. II (XII), p. 99-105; *Influența sărurilor de sodiu ale acizilor β -indolil acetic, 2,4, diclorfenoxiacetic, α -naftilacetic și nicotinic (substanțe bioactive) asupra unor procese fiziologice și biochimice din cursul germinăției și creșterii plantelor de ridichi *Raphanus sativus* L.*, în art. Vîntu, Gh.; Corneanu, G.; Popescu, C., 1970, vol. II (XII), p. 157-168; *Modificări fiziologice și morfoanatomice produse în cursul germinăției și creșterii plantelor de *Pisum sativum* L. sub influența unor microelemente*, în art. Simeanu, V.; Olimid, V.; Vîntu, Gh., 1971, vol. III (XIII), p. 77-82; *Influența câmpurilor electromagnetice asupra unor procese fiziologice și biochimice din cursul germinăției și creșterii plantelor de ridichi*, art. Vîntu, Gh.; Casanoa, L., 1973, vol. V (XV), p. 84-91

ROȘU, Leonida, *Contribuții cu privire la creșterea și maturarea unor soiuri de vișin la Stațiunea Experimentală Șimnic*, în art. Darie, V., 1971, vol. III (XIII), p. 285-294; *Studiul unor proprietăți fizice, chimice și tehnologice ale unor soiuri de cartofi timpurii în condițiile C.A.P. Cernele, jud. Dolj*, 1972, vol. IV (XIV), p. 121-126; *Modificările fizico-chimice survenite în timpul păstrării temporare, în condiții de cameră frigorifică, la soiul de roșii Moneydor cultivat în seră*, 1973, vol. V (XV), p. 249-255

ROTARU-DALBEN, Ion, *Contribuții la cunoașterea principalelor caracteristici morfologice ale metișilor *G1 Friză x Bălțată românească**, în art. Stoica, Gh.; Camalesa, N.; Tudora, M., 1971, vol. III (XIII), p. 419-424; *Contribuții la cunoașterea principalelor însușiri morfologice ale taurinelor de carne Santa Gertruda și Aberdeen Angus și ale metișilor lor cu Sura de stepă, crescute în condițiile*

specifice ale Deltei Dunării, 1973, vol. V (XV), p. 392-396

ROVENȚA, Ecaterina, *Influența Cuprului (Cu) și Zincului (Zn) asupra metabolismului energetic (oxidativ) și histologiei unor organe de șobolani*, în art. Radu, M.; Cristea, M., 1969, vol. I (XI), p. 517-526; *Antagonismul ionic (I) influența K și Ca asupra activității succindehidrogenazei (SDH), citocromoxidazei (CO) și conținutului de Cu și Zn din țesuturile șobolanilor*, 1970, vol. II (XII), p. 605-613

SGARBURĂ, Grigore, *Cercetări cu privire la mecanizarea îngropării în sol a erbicidelor sub formă de praf la cultura porumbului*, în art. Lică, I.; Anastasescu, I.; Țîrcomnicu, D.; Marinescu, Fl., 1970, vol. II (XII), p. 679-686

SIMEANU, Vasile, *Observații morfo-anatomice la frunzele unor plante psamofile din Oltenia*, 1970, vol. II (XII), p. 115-127; *Contribuții la cunoașterea florei lichenologice din Oltenia*, în art. Toma, N.; Olimid, V., 1970, vol. II (XII), p. 129-133; *Studiul epidermei foliare la câteva psamofite din Oltenia crescute în condiții diferite (I)*, 1971, vol. III (XIII), p. 55-61; *Considerații morfo-anatomice asupra tulpinii câtorva psamofite din Oltenia (I)*, 1973, vol. V (XV), p. 30-35

SONEA, Vasile, *Dinamica de creștere și maturare a fructelor la câteva soiuri de piersic*, în art. Voica, E., 1970, vol. II (XII), p. 471-482; *Influența temperaturii din timpul păstrării bulbilor asupra producției de flori la *Polyanthes tuberosa* L.*, în art. Pavel, A., 1970, vol. II (XII), p. 537-543; *Comportarea principalelor soiuri de piersic pe nisipurile din sudul Olteniei*, în art. Voica, E., 1971, vol. III (XIII), p. 301-308

SORESCU, Constantina, *Studiul comparativ al craniului unor Cyprinide în legătură cu filogenia lor*, 1969, vol. I (XI), p. 495-505; *Dezvoltarea și osificarea scheletului visceral la *Cyprinus carpio* (L) (Cypriniformes-Pisces)*, 1969, vol. I (XI), p. 507-516

STĂNOIU, Ioan M., *Contribuții la studiul Tortricidaelor (Lepidoptera) din Oltenia*, 1970, vol. II (XII), p. 585-591

STOICA, Gheorghe, *Contribuții la cunoașterea caracterelor morfologice ale metişilor de primă generație Friză X Brună*, în art. Rotaru, I.; Camalesa, N.; Tudora, M., 1971, vol. III (XIII), p. 413-418; *Valorile fenotipice și variabilitatea principalelor însușiri morfoproductive la populația de taurine de rasa Brună din zona județelor Argeș și Dâmbovița*, 1973, vol. V (XV), p. 385-391; *Contribuții asupra principalilor indici de corelație la rasa Țigaie*, în art. Stoenescu, Gh.; Stoenescu, V., 1973, vol. V (XV), p. 397-401

STRATULA, Vasile, *Unele probleme privind agrotehnica principalelor culturi agricole pe terenurile aflate pe versanți, în centrul Olteniei*, în art. Ionescu, Fl., 1970, vol. II (XII), p. 389-400; *Determinarea perioadei de lucrare și fertilizare a solului la cultura porumbului în asolament grâu-porumb*, în art. Toma, Al.; Pană, D., 1971, vol. III (XIII), p. 175-184; *Studiul relației dintre hibridii de porumb, desimea de semănat și agrofondul pe solul brun-roșcat de pădure de la ferma Leu-Dolj*, în art. Maria, M. C.; Popa, I., 1972, vol. IV (XIV), p. 45-53; *Influența arăturilor complexate cu fertilizanți la cultura grâului în asolament porumb-grâu la Stațiunea didactică experimentală Banu Mărăcine*, în art. Toma, Al.; Pană, D., 1972, vol. IV (XIV), p. 55-64; *Cercetări privind sistemul de lucrare și îngrășare înainte de semănat, la cultura porumbului după grâu, pe solul brun roșcat de pădure de la Banu Mărăcine*, în art. Toma, Al.; Pană, D.; Popescu, Fl., 1973, vol. V (XV), p. 190-196

SZECKELY, Iosif, *Cercetări în vase de vegetație cu erbicide și microelemente la fasole (*Phaseolus vulgaris*)*, 1971, vol. III (XIII), p. 91-97

ȘOROP, Grigore, *Cercetări în vase de vegetație privind fertilitatea solurilor remaniate de la mina Rovinari-Gorj*, 1969, vol. I (XI), p. 155-163; *Raionarea și bonitarea solurilor din depresiunea Tirgu-Jiu-Cimpul Mare Cărbunești*, 1970, vol. II (XII), p. 243-254; *Contribuții la studiul solurilor aluviale din depresiunea subcarpatică Tg. Jiu*, 1971, vol. III (XIII), p. 167-174; *Cercetări privind influența gradului de mărunțire a carbonatului de calciu asupra producției de ovăz și proprietăților solului podzolic de la Preajba-Gorj*, 1972, vol. IV (XIV), p. 13-20; *Solurile județului Gorj și potențialul lor agroproductiv*, 1973, vol. V (XV), p. 96-105

ȘOVA, C., *Contribuții privind variabilitatea populațiilor de Bombina variegata (L) (Amphibia discoglossidae)*, în art. Cruce, M., 1969, vol. I (XI), p. 485-494

TEODORESCU, Ștefan. C., *Contribuții privind înlăturarea unor defecte de culoare ale vinurilor albe provenite din struguri atacați de mușcagii*, în art. Gheorghită, M., 1970, vol. II (XII), p. 529-536; *Date și aprecieri privitoare la compoziția și calitatea vinurilor obținute în centrele viticole Șimnic și Banu-Mărăcine din zona colinară a orașului Craiova*, în art. Gheorghită, M., 1971, vol. III (XIII), p. 333-340; *Posibilități tehnologice de maturare dirijată a vinurilor roșii de consum curent*, în art. Gheorghită, M.; Popa, A., 1973, vol. V (XV), p. 333-337

TUDOR, Marin, *Considerații asupra temperaturii aerului pentru latitudinea de 44° în Oltenia*, în art. Țugulea, E.; Georgescu. E.; Mihai, P.; Nichita, A., 1970, vol. II (XII), p. 23-44; *Considerații asupra umidității relative a aerului, nebulozității și precipitațiilor, pentru latitudinea de 44° în Oltenia*, în art. Țugulea, E.; Georgescu. E.; Mihai, P.; Nichita, A., 1970, vol. II (XII), p. 37-44

TUDOR, M., *Efectele tratamentului cu ultrasunete la floarea-soarelui manifestate în cursul dezvoltării plantelor*, în art. Ioana, I., 1972, vol. IV (XIV), p. 145-157

TUDORA, Mihai, *Contribuții la cunoașterea influenței întreținerii tineretului, vârstei și rasei asupra unor indici morfoproductivi la ovine*, în art. Cosoroabă, R.; Stoica, Gh.; Rotaru, I., 1971, vol. III (XIII), p. 395-403

TUȚĂ, Victor, *Studiul arhitectural al sistemului radicular la vița de vie cultivată pe nisipurile din Oltenia*, 1972, vol. IV (XIV), p. 159-171; *Evoluția sistemului radicular al vițelor pe rădăcini proprii de pe nisipurile din Oltenia*, 1973, vol. V (XV), p. 301-309

ȚÎRCOMNICU, Dumitru, *Contribuții la studiul parametrilor duzelor cu jet plan și adaptarea lor la mașinile de stropit MSP-P și MSPC-300*, în art. Anastasescu I., 1969, vol. I (XI), p. 593-603; *Cercetări privind parametrii duzelor tangențiale*, 1970, vol. II (XII), p. 705-711; *Cercetări privind parametrii duzelor cu fantă oblică*, 1971, vol. III (XIII), p. 439-447; *Mașina de stropit cu lance oscilantă M.S.P.-L.O.*, 1972, vol. IV (XIV), p. 301-310

VOICA, Elena, *Specificul modului de fructificare la diferite soiuri de piersic cultivate pe nisipuri*, în art. Sonea, V., 1969, vol. I (XI), p. 393-410

VOICA, Nicolae, *Influența înghețurilor târzii asupra unor soiuri de viță de vie cultivate pe nisipuri și sol brun roșcat de pădure*, 1969, vol. I (XI), p. 411-419; *Aspecte privind comportarea la ger a unor soiuri de viță de vie cultivate pe nisipurile din stînga Jiului*, 1970, vol. II (XII), p. 199-210; *Cercetări asupra variabilității și germinării polenului la câteva soiuri de viță de vie*, în art. Mischie, V., 1971, vol. III (XIII), p. 325-332; *Cercetări fiziologice și biochimice privind comportarea la ger a unor soiuri de viță de vie cultivate pe nisipurile din stînga Jiului*, 1972, vol. IV (XIV), p. 191-201; *Dinamica glucidelor la soiul Afuz-Ali, protejat diferit în timpul iernii*, 1973, vol. V (XV), p. 327-332

ZAHARIA, Ilie C., *Vegetația lemnoasă a Bazinului râului Gilort*, 1969, vol. I (XI), p. 45-55

ZĂVOI, Aurel, *Unele aspecte privitoare la influența temperaturii în primele faze de vegetație la fasoliță - Vigna sinensis (Torn) Endl*, 1969, vol. I (XI), p. 217-224; *Aspecte ale obținerii de semințe la Senecio cruentus*, în art. Iliescu, Em., 1971, vol. III (XIII), p. 269-275