

Propuneri pentru temele de cercetare doctorală, în vederea înscrierii la colocviul de admitere pentru anul universitar 2018-2019, anul I de studii doctorale

Nr. crt	Propuneri pentru temele de cercetare doctorala	Bibliografia	Conducător științific,	Domeniul de doctorat	Școala Doctorală	Facultatea
1	Cercetări privind modernizarea producerii materialului săditor pomicol prin tehnici alternative.	Producerea materialului săditor pomicol. Baci A., Godeanu I., Editura Universitaria, Craiova, 2000. Pomicultură generală. Baci A., Editura Universitaria, Craiova, 2005. Cosmulescu Sina, 2008. Ecologia sistemelor antropice pomicole. Editura SITECH, Craiova.	Prof.univ.dr. Baci Aurelian Adrian	Horticultura	Ingineria Resurselor Vegetale și Animale	Horticultura
2	Cercetări privind potențialul alimentar și sanogen al unor plante pomicole din flora spontană și semicultivată din Oltenia.	Pomicultură generală. Baci A., 2005, Editura Universitaria Craiova; Baci A., 2000. Materii prime pentru industria conservelor din fructe. Editura Universitaria, Craiova; Botu I., Botu M., 2000. Protecția și conservarea biodiversității. Edit. CONPHYS, Rm.Vâlcea; Cosmulescu Sina, 2008. Ecologia sistemelor antropice pomicole. Editura SITECH, Craiova. Gherghi A., 1983. Biochimia și fiziologia legumelor și fructelor. Edit. Academiei Române,	Prof.univ.dr. Baci Aurelian Adrian	Horticultura	Ingineria Resurselor Vegetale și Animale	Horticultură
3	Impactul schimbarilor climatice asupra unor specii pomicole indigene	Cosmulescu Sina, 2008, Ecologia sistemelor antropice pomicole, Editura Sitech Craiova. Cosmulescu Sina, 2014, Pomicultura ornamentală, Editura Sitech Craiova. Baci A., 2005, Pomicultura generală, Editura Universitaria Craiova. Botu I., Botu M., 2003, Pomicultura moderna si durabila, Editura Conphys Rm. Valcea. Ghena N., Braniște N., Stănică F., 2004, Pomicultură generală, Ed. Matrix Rom București	Prof.univ.dr. Cosmulescu Sina Niculina	Horticultură	Ingineria resurselor vegetale și animale	Horticultură
4	Fenologia și răspunsul la schimbări climatice a unor specii ornamentale	Cosmulescu Sina, 2008, Ecologia sistemelor antropice pomicole, Editura Sitech Craiova. Cosmulescu Sina, 2014, Pomicultura ornamentală, Editura Sitech Craiova. Baci A., 2005, Pomicultura generală, Editura Universitaria Craiova. Botu I., Botu M., 2003, Pomicultura moderna si durabila, Editura Conphys Rm. Valcea. Ghena N., Braniște N., Stănică F., 2004, Pomicultură generală, Ed. Matrix Rom București	Prof.univ.dr. Cosmulescu Sina Niculina	Horticultură	Ingineria resurselor vegetale și animale	Horticultură
5	Identificarea, selecționarea și caracterizarea unor genotipuri din genul <i>Prunus armeniaca</i> L. din zona de sud a Olteniei	Cosmulescu Sina, 2008, Ecologia sistemelor antropice pomicole, Editura Sitech Craiova. Cosmulescu Sina, 2014, Pomicultura ornamentală, Editura Sitech Craiova. Baci A., 2005, Pomicultura generală, Editura Universitaria Craiova. Botu I., Botu M., 2003, Pomicultura moderna si durabila, Editura Conphys Rm. Valcea. Ghena N., Braniște N., Stănică F., 2004, Pomicultură generală, Ed. Matrix Rom București	Prof.univ.dr. Cosmulescu Sina Niculina	Horticultura	Ingineria resurselor vegetale și animale	Horticultură
6	Efectele stresului termohidric asupra proceselor morfo-fiziologice, biochimice și de producție la solanacee pe nisipurile din Sudul Olteniei	Ruxandra Ciofu și colab., TRATAT DE LEGUMICULTURĂ, Ed. Ceres, 2004; Ioan Burzo și colab., FIZIOLOGIA PLANTELOR DE CULTURA, vol I, edit. Ceres, București, 2004; Ioan Burzo, MODIFICĂRILE CLIMATICE ȘI EFECTELE ASUPRA PLANTELOR HORTICOLE, Sitech, Craiova, 2014	Prof.univ.dr. Popa Daniela	Horticultură	Ingineria resurselor vegetale și animale	Horticultură

7	Cercetări privind dăunătorii din unele amenajări peisagistice din zona centrală a Olteniei (monitorizare, morfologie, bioecologie și combatere)	I. Rosca, I. Oltean, I. Mitrea, și colab., 2011 - Tratat de Entomologie Generală și Specială, Editura Alpha MDN Buzău. Editura ESTFALIA București 2009, pag. ; Cristina PREDA, M. SKOLKA, 2009, Prima semnalare a unei noi specii străine invazive în Constanța - Metcalfa Pruinosa (Homoptera: Fulgoroidea). Lucrările Simpozionului Mediul și agricultura în regiunile aride, Prima ediție; I. Mitrea, 2016, Metcalfa pruinosa (Homoptera: Fulgoroidea), dăunător nou și periculos pentru spațiile verzi din Oltenia, Analele Univ. din Craiova, Seria Biol., Hort., TPPA, IMA VOL. XXI	Prof.univ.dr. Mitrea Ion	Horticultură	Ingineria resurselor vegetale și animale	Horticultură
8	Studii privind entomofauna dăunătoare și utilă din culturile de rapiță	I. Rosca, I. Oltean, I. Mitrea, și colab., 2011 - Tratat de Entomologie Generală și Specială, Editura Alpha MDN Buzău. Editura ESTFALIA București 2009, pag. ; I. Mitrea, 2005 - Entomologie agricolă, Editura Universitaria Craiova. I. Ghizdavu și colab., 1997, Entomologie agricolă, Ed. Didactică și Pedagogică, București.	Prof.univ.dr. Mitrea Ion	Horticultură	Ingineria resurselor vegetale și animale	Horticultură
9	Managementul protecției culturilor de sămânță (graminee și leguminoase anuale) împotriva organismelor dăunătoare	I. Rosca, I. Oltean, I. Mitrea, și colab., 2011 - Tratat de Entomologie Generală și Specială, Editura Alpha MDN Buzău. Editura ESTFALIA București 2009, pag. ; I. Mitrea, 2005 - Entomologie agricolă, Editura Universitaria Craiova. I. Ghizdavu și colab., 1997, Entomologie agricolă, Ed. Didactică și Pedagogică, București.	Prof.univ.dr. Mitrea Ion	Horticultură	Ingineria resurselor vegetale și animale	Horticultură
10	Studiul diversității genetice la genul Corylus în Oltenia	Botu M., 2004. Pomicultură generală și specială. Editura Conphys, Rm. Vâlcea; 404 pag. ISBN 973-8488-61-3. Botu M., 2008. Metode convenționale și moderne în ameliorarea plantelor horticole. Editura Conphys, Rm. Vâlcea; 372 pag. ISBN 978-973-750-114-1. Cociu V., Achim G., Botu I., Botu M., Cepoiu N., Cosmulescu Sina, Deaconu I., Godeanu I., Iancu M., șa., 2003. Culturile nucifere. Editura Ceres, București; 352 pag. ISBN 973-40-0588-X Pop I.F., Pamfil D., Raica, P.A., Petricele I.V., Botu M., Vicol A.C., Harta M., Sisea C.R., 2010. Evaluation of the Genetic Diversity of Several Corylus avellana Accessions from the Romanian National Hazelnut Collection. Not. Bot. Hort. Agrobot. Cluj, 2010 Volume 38, Issue 2, 61-67. Print ISSN 0255-965X; Electronic ISSN 1842-4309 <a href="http://notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/4750/4512">http://notulaeobotanicae.ro/index.php/nbha/article/view/4750/4512</a>	Prof.univ.dr Botu Mihai	Horticultura	Ingineria resurselor vegetale și animale	Horticultură
11	Strategii de combatere a unor fitoparaziți specifici la unele plante horticole.	Docea Eugeniu, Stelica Cristea, Horia Iliescu, 2012 Bolile plantelor legumicole, Editura Ceres, București Iacob Viorica, 2010, Bolile plantelor cultivate – prevenire și combatere, Editura Alfa, Iași Mitrea Rodi, Necula Cezarina 2004, - Fitopatologie Editura Universitaria Craiova Mitrea Rodi, 2006, Boli cheie ale principalelor specii horticole, Editura Universitaria Craiova Oroian I., Florian V., Holoneac L., 2006, Atlas de Fitopatologie, Editura Academiei Române, București Severin, V. Simona Kupferberg, I., Zurini, 1985, Bacteriozele plantelor cultivate, Editura Ceres, București,	Prof.univ.dr. Mitrea Rodi	Horticultura	Ingineria resurselor vegetale și animale	Horticultură

12	Monitorizarea unor fitoparaziți de carantină fitosanitară specifici culturii de tomate.	Docea Eugeniu, Stelica Cristea, Horia Iliescu, 2012 Bolile plantelor legumicole, Editura Ceres, București Iacob Viorica, 2010, Bolile plantelor cultivate – prevenire și combatere, Editura Alfa, Iași Mitrea Rodi, Necula Cezarina 2004, - Fitopatologie Editura Universitaria Craiova Mitrea Rodi, 2006, Boli cheie ale principalelor specii horticole, Editura Universitaria Craiova Oroian I., Florian V., Holoneac L., 2006, Atlas de Fitopatologie, Editura Academiei Române, București Severin, V. Simona Kupferberg, I., Zurini, 1985, Bacteriozele plantelor cultivate, Editura Ceres, București,	Prof.univ.dr. Mitrea Rodi	Horticultura	Ingenieria resurselor vegetale și animale	Horticultură
13	Cercetări privind biologia și ecologia bacteriei Xanthomonas campestris pv. Phaseoli responsabilă de arsura comună a fasolei.	Docea Eugeniu, Stelica Cristea, Horia Iliescu, 2012 Bolile plantelor legumicole, Editura Ceres, București Iacob Viorica, 2010, Bolile plantelor cultivate – prevenire și combatere, Editura Alfa, Iași Mitrea Rodi, Necula Cezarina 2004, - Fitopatologie Editura Universitaria Craiova Mitrea Rodi, 2006, Boli cheie ale principalelor specii horticole, Editura Universitaria Craiova Oroian I., Florian V., Holoneac L., 2006, Atlas de Fitopatologie, Editura Academiei Române, București Severin, V. Simona Kupferberg, I., Zurini, 1985, Bacteriozele plantelor cultivate, Editura Ceres, București,	Prof.univ.dr. Mitrea Rodi	Horticultura	Ingenieria resurselor vegetale și animale	Horticultură
14	Studii privind evoluția oenoclimatului și implicațiile asupra	Olteanu I., 2000, Viticultură. Edit. Universitaria Craiova. Olteanu I. și colab., 2002, Viticultură specială. Edit. Universitaria Craiova. Popa A. și colab., 2015, Oltenia Mica rRomânie Viticolă, Editura Aius Craiova	Prof.univ.dr. Giugea Nicolae	Horticultura	Ingenieria resurselor vegetale și	Horticultură
15	Cercetări privind comportarea unor soiuri indigene în podgoriile	Olteanu I., 2000, Viticultură. Edit. Universitaria Craiova. Olteanu I. și colab., 2002, Viticultură specială. Edit. Universitaria Craiova. Popa A. și colab., 2015, Oltenia Mica rRomânie Viticolă, Editura Aius Craiova	Prof.univ.dr. Giugea Nicolae	Horticultura	Ingenieria resurselor vegetale și	Horticultură
16	Contribuții privind sporirea producției de furaje prin cultura de sorg în zona centrală a Olteniei.	Bîlteanu, Gh., Bîrnaure, V. 1989 -Fitotehnie. Editura Ceres, Bucuresti; Cotigă C, 2012 - Cultura plantelor furajere, Editura Sitech, Craiova; Dragomir, N. 2005 - Pajiști și plante furajere. Editura Mirton, Timișoara; Moga, I. 1974 - Cultura plantelor furajere anuale. Editura Ceres, Bucuresti	Prof.univ.dr. Cotigă Constantin	Horticultură	Ingenieria resurselor vegetale și animale	Agricultură
17	Cercetări privind sporirea producției de furaje și sămânță la cultura de Lolium multiflorum, pe luvosolul de la SCDA Șimnic.	Bărbulescu, C. 1991 - Cultura pajiștilor și a plantelor furajere. Editura Didactică și Pedagogică, București. Cotigă C, 2012 - Cultura plantelor furajere, Editura Sitech Craiova; Moga, I. 1983 -Plante furajere perene. Editura Academiei RSR; Varga, P 1993 -Producerea furajelor. Editura Ceres, Bucuresti.	Prof.univ.dr. Cotigă Constantin	Horticultură	Ingenieria resurselor vegetale și animale	Agricultură
18	Influența schimbărilor climatice asupra biodiversității ecosistemelor	Cosmulescu Sina, 2008, Ecologia sistemelor antropice pomicele, Editura Sitech Craiova. Cosmulescu Sina, 2014, Pomicultura ornamentală, Editura Sitech Craiova. Baciu A., 2005, Pomicultura generală, Editura Universitaria Craiova. Botu I., Botu M., 2003, Pomicultura moderna și durabila, Editura Conphys Rm. Valcea.	Prof.univ.dr. Cosmulescu Sina Niculina	Horticultura	Ingenieria resurselor vegetale și animale	Horticultură