

Articole în reviste din RM - 1. Publicații la conferințe din RM - 7. Publicații peste hotare - 7.
Teze/Rezumate în culegeri - 7.

2023 - 2

Criteria for assessing the potential for sequestration and stabilization of organic carbon in the arable chernozems in the context of climate change

Jigău Gheorghe¹, Dobrojan Sergiu¹, Dobrojan Galina¹, Turchin Boris¹, Jigău Cristian¹, Ciolacu Tatiana², Moșoi Iurie¹

¹ Moldova State University,

² Institute of Ecology and Geography, MSU

Biology and sustainable development

// ISSN -

Disponibil online 3 January, 2024. Descărcări-4. Vizualizări-118

The pedo-functional framework for sustainable management of the organic carbon cycle in the arable black soils

Jigău Gheorghe¹, Dobrojan Sergiu¹, Dobrojan Galina¹, Turchin Boris¹, Jigău Cristian¹, Moșoi Iurie¹, Ciolacu Tatiana²

¹ Moldova State University,

² Institute of Ecology and Geography, MSU

Biology and sustainable development

// ISSN -

Disponibil online 3 January, 2024. Descărcări-2. Vizualizări-141

2021 - 4

Indici de sechestrare ai carbonului organic în agregatele structurale ale cernoziomului tipic slab humifer

Jigău Gheorghe, Plăcintă Nina, Turchin Boris, Dobrojan Sergiu, Jigău Cristian, Dobrojan Galina, Stadnic Angela

Universitatea de Stat din Moldova

Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective

Nr. 8(2) / 2011 / ISSN 1857-4114 / ISSN-e 2537-6438

Disponibil online 15 November, 2021. Descărcări-8. Vizualizări-490

Principiul unității factorilor, proceselor și mecanismelor de evoluție a cernoziomurilor arabile din spațiul pridanubian

Jigău Gheorghe, Stadnic Angela, Plăcintă Nina, Turchin Boris, Jigău Cristian

Universitatea de Stat din Moldova

Știința în Nordul Republicii Moldova: realizări, probleme, perspective

Nr. 8(2) / 2011 / ISSN 1857-4114 / ISSN-e 2537-6438

Disponibil online 15 November, 2021. Descărcări-1. Vizualizări-444

Structural - functional parameters of arable chernozems in the Nistru - Prut area

Jigău Gheorghe, Turchin Boris, Plăcintă Nina, Stadnic Angela, Jigău Cristian, Borș Natalia

Moldova State University

Present Environment and Sustainable Development

Nr. 1 / 2013 / ISSN 1857-0763

Disponibil online 10 November, 2021. Descarcări-4. Vizualizări-390

The concept “Physical Fertility” of the soil: theoretical and applicative support

Jigău Gheorghe, Turchin Boris, Plăcintă Nina, Jigău Cristian, Stadnic Angela, Borș Natalia

Moldova State University

Present Environment and Sustainable Development

Nr. 1 / 2013 / ISSN 1857-0763

Disponibil online 10 November, 2021. Descarcări-8. Vizualizări-357

2020 - 4

Agroecological analysis of the dynamics of the aggregate structure of the typical humiferous moderate chernozem during the vegetation period

Stadnic Angela, Jigău Cristian, Turchin Boris, Plăcintă Nina, Jigău Gheorghe

Moldova State University

Present Environment and Sustainable Development

Nr. 2(45) / 2009 / ISSN 1812-2566 / ISSN 2587-4063

Disponibil online 6 January, 2021. Descarcări-2. Vizualizări-510

Funcțiile agroecologice ale structurii agregatice a solurilor (concept, conținut)

Jigău Gheorghe¹, Stadnic Angela¹, Turchin Boris¹, Plăcintă Nina¹, Jigău Cristian¹, Borș Natalia¹, Bolocan Nistor²

¹ Universitatea de Stat din Moldova,

² Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

Integrare prin cercetare și inovare. Științe ale naturii și exacte

Nr. 2(2) / 2007 / ISSN 1857-1883

Disponibil online 17 November, 2020. Descarcări-3. Vizualizări-414

Paradigma sustenabilizării sistemelor Agricole de management al fertilității cernoziomurilor arabile

Stadnic Angela¹, Jigău Gheorghe¹, Turchin Boris¹, Plăcintă Nina¹, Borș Natalia¹, Jigău Cristian¹, Bolocan Nistor²

¹ Universitatea de Stat din Moldova,

² Institutul de Microbiologie și Biotehnologie

Integrare prin cercetare și inovare. Științe ale naturii și exacte

Nr. 2(2) / 2007 / ISSN 1857-1883

Disponibil online 17 November, 2020. Descarcări-2. Vizualizări-519

Procedeu biofizico-tehnologic de ameliorare a complexelor de solonețuri și cernoziomuri solonetizate (concept, conținut)

Jigău Gheorghe, Turchin Boris, Plăcintă Nina, Jigău Cristian, Stadnic Angela, Dobrojan Sergiu, Dobrojan Galina

Universitatea de Stat din Moldova

Integrare prin cercetare și inovare. Științe ale naturii și exacte

Nr. 2(2) / 2007 / ISSN 1857-1883

Disponibil online 17 November, 2020. Descarcări-3. Vizualizări-475

2019 - 5

Dinamica alcătuirii agregatice a stratului arabil al cernoziomurilor pe parcursul perioadei de vegetație

Borș Natalia, Stadnic Angela, Jigău Gheorghe, Jigău Cristian

Universitatea de Stat din Moldova

Integrare prin cercetare și inovare. Științe ale naturii și exacte

Nr. 2(57) / 2008 / ISSN 1024-7696 / ISSN-e 2587-4322

Disponibil online 29 November, 2019. Descarcări-4. Vizualizări-587

Locul și rolul algelor cianofite fixatoare de azot în sechestrarea carbonului organic în sol

Jigău Gheorghe, Tofan Elena, Șalaru Victor, Dobrojan Sergiu, Plăcintă Nina, Jigău Cristian, Ciobanu Eugeniu

Universitatea de Stat din Moldova

Studia Universitatis Moldaviae (Seria Științe Reale și ale Naturii)

Nr. 1(121) / 2019 / ISSN 1814-3237 / ISSN-e 1857-498X

Disponibil online 31 August, 2019. Descarcări-17. Vizualizări-825

Procese și mecanisme de structurare-integrarea matricei organo-minerale a cernoziomurilor cu participarea algelor cianofite

Jigău Gheorghe, Șalaru Victor, Tofan Elena, Dobrojan Sergiu, Plăcintă Nina, Turchin Boris, Jigău Cristian

Universitatea de Stat din Moldova

Integrare prin cercetare și inovare. Științe ale naturii și exacte

Nr. 2(57) / 2008 / ISSN 1024-7696 / ISSN-e 2587-4322

Disponibil online 29 November, 2019. Descarcări-4. Vizualizări-836

Soil aggregates distribution qualitative analysis of the arable chernozems agrogenic layer in the area between Prut and Dniester rivers

Jigău Gheorghe¹, Jigău Cristian¹, Turchin Boris¹, Plăcintă Nina¹, Stadnic Angela¹, Borș Natalia¹, Lungu Marina²

¹ Moldova State University,

² Institute of Soil Science, Agrochemistry and Soil Protection "Nicolae Dimo"

Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”

Nr. 4(48) / 2010 / ISSN 1810-5289

Disponibil online 16 December, 2020. Descarcări-3. Vizualizări-397

The conceptual-theoretical framework of sustainable management of biogeocenotic functions of agroecosystems

Jigău Gheorghe, Jigău Cristian, Leșanu Mihai, Bârsan Ana, Turchin Boris, Plăcintă Nina

Moldova State University

Lucrările Seminarului Geografic Internațional „Dimitrie Cantemir”

Nr. 4(48) / 2010 / ISSN 1810-5289



Copyright © 2011-2024 Instrumentul Bibliometric Național.
Institutul de Dezvoltare a Societății Informaționale.
Actualizat: 17.05.2024, accesat: 18.05.2024
Disponibil: <https://ibn.idsi.md>

