

ISSN 2544-4476  
e-ISSN 2544-798X

---

# AGRONOMY SCIENCE

---

wcześniej – formerly

Annales UMCS sectio E Agricultura

VOL. LXXIII (1)

2018

---

UNIwersytet Przyrodniczy w Lublinie

RADA NAUKOWA

Wiesław Bednarek (Lublin, Polska), Alessandra Carruba (Palermo, Włochy),  
Jacek Czekala (Poznań, Polska), Elena Vladimirovna Dabakhova (Niżny Nowgorod, Rosja),  
Honorata Danilčenko (Kaunas, Litwa), Ibrahim Gabir (Kair, Egipt),  
Mohsen Janmohammadi (Maragheh, Iran), Ilija Nikolenko (Symferopol, Ukraina),  
Edward Pałys (Lublin, Polska), Gabriela Růžicková (Brno, Czechy),  
Naser Sabaghnia (Tabriz, Iran), Ivan Salamon (Presov, Słowacja),  
Siarhei Saroka (Mińsk, Białoruś), Anna Słowińska-Jurkiewicz (Lublin, Polska),  
Marian Wesołowski (Lublin, Polska), Janusz Wiśniewski (Lublin, Polska),  
Barbara Wiśniowska-Kielian (Kraków, Polska), Alena Yakimovich (Mińsk, Białoruś),  
Lesław Zimny (Wrocław, Polska)

REDAKTOR NACZELNY

Danuta Sugier

OPRACOWANIE REDAKCYJNE

Agnieszka Litwińczuk  
Ewelina Łukasiak

KOREKTA TEKSTÓW W JĘZYKU ANGIELSKIM

Hanna Grygielska-Michalak

© Copyright by Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie – Wydawnictwo, Lublin 2018

Czasopismo jest indeksowane przez – Covered by:  
CAB Abstracts, AGRIS, AGRO, FSTA, CSA Environment Abstracts,  
ISC (Islamic World Science Citation Center), DOAJ.

ISSN 2544-4476  
e-ISSN 2544-798X

WYDAWNICTWO UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO W LUBLINIE  
ul. Akademicka 15, 20-950 Lublin, tel. 81-445-66-60  
www.up.lublin.pl, e-mail: wydawnictwo@up.lublin.pl

---

DRUK: PRACOWNIA POLIGRAFICZNA UP W LUBLINIE