

# ACTA AGROPHYSICA

Półrocznik

## Instrukcja dla autorów

W czasopiśmie ACTA AGROPHYSICA publikowane są **oryginalne prace naukowe**. Wszystkie prace są recenzowane anonimowo. Przy wyborze recenzentów redakcja kieruje się zasadą, aby reprezentowali oni inne jednostki organizacyjne niż autorzy.

ACTA AGROPHYSICA publikuje prace z zakresu zastosowań fizyki w badaniach właściwości materiałów oraz procesów występujących w produkcji i przetwarzaniu płodów rolnych, zwłaszcza w układach: gleba – roślina – atmosfera oraz gleba – roślina – maszyna – płody rolne, ze szczególnym uwzględnieniem stanu środowiska oraz jakości surowców i produktów żywnościowych.

**Pracę składa się w 2 egzemplarzach.** Ostateczną wersję po recenzji, uwzględniającą poprawki recenzenta i uwagi redakcyjne, należy dostarczyć do redakcji **w 1 egzemplarzu oraz w formie elektronicznej.**

Tekst pracy nie powinien przekraczać 12 stron łącznie z tabelami i rysunkami. Powinien być napisany czcionką Times New Roman CE 11, interlinia 13, wyrównanie dwustronne, wcięcie akapitowe 0,6 cm, z marginesami: górny i dolny – 5,65 cm; lewy i prawy – 4,1 cm dla formatu papieru A4. Adresy autorów, streszczenie (abstract), słowa kluczowe (keywords), tytuły i treść tabel, podpisy pod rysunkami oraz pozycje literatury zamieszczone w rozdziale PIŚMIENNICTWO należy zapisać czcionką 9 z interlinią 11.

### Układ pracy powinien być następujący:

- TYTUŁ PRACY – czcionka 11 wersaliki
- *Imiona (pełne) i nazwiska autorów – czcionka 11 italic*
- Miejsce pracy autorów (pełny adres pocztowy i e-mail) – czcionka 9
- Streszczenie (do 200 wyrazów) – czcionka 9 – powinno zawierać informacje dotyczące: materiału, metody, wyników badań i wniosków.
- Słowa kluczowe (do 5 słów) – czcionka 9
- WYKAZ OZNACZEŃ (jeśli tego wymaga praca): symbol – nazwa, jednostka – czcionka 10.
- Tytuły główne (WSTĘP, MATERIAŁ I METODY, WYNIKI, DYSKUSJA (lub WYNIKI I DYSKUSJA), WNIOSKI, PIŚMIENNICTWO) – czcionka 10 wersaliki
- **Podrozdziały** (jeśli występują) – czcionka 11 **bold**
- Tabele
- Rysunki i fotografie
- Podpisy pod ilustracjami
- W polskiej wersji publikacji należy również umieścić w języku angielskim tytuły i treść tabel, podpisy pod rysunkami i fotografiami, opisy osi na rysunkach, na końcu pracy jej tytuł, imiona (pełne) i nazwiska oraz miejsca pracy autorów, streszczenie i słowa kluczowe (abstract, keywords).

**Tabele:** Wszystkie opisy tabel (tytuły i zawartość tabel) winny być dwujęzyczne: polskie i angielskie, pisane czcionką nr 9. Należy stosować pełny zapis w tytułach tabel, tj. **Tabela 1. (Table 1.)** i używać czcionki **bold** do zapisu wyrazu tabela; na końcu tytułu tabeli nie stawiać kropki; wyrównywanie dwustronne, np.:

**Tabela 1.** Charakterystyka badanych odmian

**Table 1.** Characteristics .....

W tekście używamy pełnego zapisu np. tabela 1, lub w tabeli 1, a cytując zapisujemy w nawiasie – (tab. 1).

Tekst w nagłówkach tabeli należy rozpoczynać z dużej litery. Jeżeli pod tabelą znajdują się objaśnienia należy zakończyć je kropką. Tabele należy składać bez linii bocznych i wewnętrznych. Powinny one mieć tylko cienkie linie poziome zamykające tabelę od góry i od dołu oraz podkreślające nagłówki.

**Rysunki:** Wszystkie opisy rysunków (podpisy, opisy osi, legendy, itp.) winny być dwujęzyczne: polskie i angielskie. Należy stosować w podpisie skrót **Rys. 1. (Fig. 1.)**, a na końcu podpisu nie stawiać kropki. W tekście pracy należy używać pełnego wyrazu „rysunek”, a w cytowaniu skrótu (rys. 1). Podpis pod rysunkiem zapisujemy z wyrównywaniem dwustronnym, np.

**Rys. 1.** Zależność ilości jonów Fe(II) uruchamianych z gleby lessowej ( $\text{mg}\cdot\text{dm}^{-3}$ ) od czasu trwania doświadczenia w dwóch temperaturach

**Fig. 1.** Relation between Fe(II) ions ( $\text{mg dm}^{-3}$ ) activated in the loess soil and the experimental time at two temperatures

W opisach osi rysunków stosujemy następującą zasadę: zaczynamy dużą literą i podajemy jednostkę w nawiasie okrągłym, np. **Wilgotność – Moisture (%)**. Jeśli opis jest długi zapisujemy wersję polską w jednej linijce, angielską w drugiej, a po niej jednostkę, np.

Udział ziarn uszkodzonych i zdolność kiełkowania

Share of damaged kernels and germination capacity (%)

**Wzory:** należy zapisać czcionką 11, wyrównywanie centralne, ponumerowane, a numery należy umieścić w nawiasach okrągłych przy prawym marginesie. Odstęp nad i pod wzorem powinien wynosić 0,5 cm.

**Kursywą** należy wyróżnić zarówno w tekście, jak i we wzorach:

- symbole wielkości fizycznych;
- jedno- i wieloliterowe skróty wyrazów w indeksach ( $t_n$ ,  $W_{końc.}$ ) lub wykładnikach ( $b^2$ );
- nazwy łacińskie.

**Prostym pismem** składa się:

- cyfrowe wykładniki potęg oraz cyfrowe frakcje górne i dolne ( $2^2$ ,  $b^3$ ,  $t_2$ ,  $k_2$ );
- skróty funkcji trygonometrycznych i hiperbolicznych (cos, tg), symbole operatorów wektorowych (grad, div), znaki pierwiastka i całki oraz stałe symbole funkcyjne (d, f,  $\pi$ ,  $\Sigma$ , const, exp), symbole jednostek miary ( $\Omega$ ,  $\mu\text{m}$ ), symbole jednostek miary w indeksach dolnych ( $h_m$ ), symbole pierwiastków chemicznych (Cu,  $k_{\text{Fe}}$ ), symbole stałych fizycznych (Re – liczba Reynoldsa), oznaczenia typów maszyn i przyrządów, litery przy numerach rysunków (rys. 15a), wszelkie nawiasy.

**Cytowane pozycje literatury** powinny być w PIŚMIENNICTWIE (REFERENCES w wersji angielskiej) uszeregowane alfabetycznie według nazwisk autorów. W przypadku prac pisanych w języku innym niż angielski, tytuły publikacji należy podawać w języku angielskim (z wyjątkiem publikacji francusko- i niemieckojęzycznych) z zaznaczeniem oryginalnego języka, np. (in Polish), (in Russian), itp. Literatura powinna być cytowana w tekście w nawiasach okrągłych poprzez podanie nazwiska autora i roku wydania publikacji – (Kowalski 1999) lub (Kowalski i Dorn 1998) – w wersji angielskiej (Kowalski and Dorn 1998). Przy cytowaniu nazwisk autorów publikacji, gdy jest ich więcej niż dwóch, należy stosować skrót: (Kowalski i in. 2002), w wersji angielskiej (Kowalski *et al.* 2002). **Nie powinno się jednorazowo cytować więcej niż 5 pozycji literatury.**

Przykład w wersji polskiej:

#### PIŚMIENNICTWO

- Horabik J., 1994. Wpływ właściwości mechanicznych ziarna pszenicy na rozkład obciążenia w zbiorniku. *Acta Agrophysica*, 1.
- Jury W.A., Roth K., 1990. *Transfer Function and Solute Movement through Soil: Theory and Applications*. Birkhäuser Verlag, Basel, Switzerland.
- Ostrowski E.W., 1971. Opriedieleniye mechaniczeskich swoistw sacharnej swiokły. *Sacharnaja Promyslennost*, 1, 17-20.
- Rampazzo N., Blum W.E.H., Strauss P., Čurlik J., 1993. Structure assessment of two agricultural soil of Lower Austria. *Int. Agrophysics*, 7, 47-59.
- Tardieu F., 1991. Spatial arrangement of maize roots in the field. In: *Plant Roots and Their Environment* (Eds B.L. McMichael, H. Persson). Elsevier, Amsterdam, 506-514.

W wersji angielskiej:

#### REFERENCES

- Horabik J., 1994. Load distribution in a model bin as influenced by mechanical properties of wheat grain (in Polish). *Acta Agrophysica*, 1.
- Jury W.A., Roth K., 1990. *Transfer Function and Solute Movement through Soil: Theory and Applications*. Birkhäuser Verlag, Basel, Switzerland.
- Ostrowski E.W., 1971. Evaluation of sugar beet mechanical properties (in Russian). *Sacharnaja Promyslennost*, 1, 17-20.
- Rampazzo N., Blum W.E.H., Strauss P., Čurlik J., 1993. Structure assessment of two agricultural soil of Lower Austria. *Int. Agrophysics*, 7, 47-59.
- Tardieu F., 1991. Spatial arrangement of maize roots in the field. In: *Plant Roots and Their Environment* (Eds B.L. Mc Michael, H. Persson). Elsevier, Amsterdam, 506-514.

Obowiązuje system jednostek SI. W zapisie liczb dziesiętnych w języku polskim używamy przecinków (10,12), a w angielskim kropkę (10.12). W liczbach dziesiętnych może być maksymalnie 5 miejsc łącznie z przecinkiem. Jednostki należy zapisywać potęgowo: w wersji polskiej: (m·s<sup>-1</sup>), w wersji angielskiej (m s<sup>-1</sup>) – w nawiasach okrągłych.

Autor/autorzy zobowiązani są złożyć oświadczenie, że praca nie była publikowana w innym czasopiśmie.

Autorzy ponoszą koszty wydania publikacji. Informacja o opłatach oraz dodatkowe informacje znajdują się na stronie internetowej

[www.ipan.lublin.pl/instytut/wydawnictwo/Actaagr](http://www.ipan.lublin.pl/instytut/wydawnictwo/Actaagr)