

TYTUŁ ARTYKUŁU (14 PKT, BOLD)

Imię NAZWISKO^{a*}, Imię NAZWISKO^b (12 pkt, bold)

^a Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska, Politechnika Białostocka, ul. Wiejska 45 A, 15-351
Białystok

^b Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk, ul. Świętokrzyska 21, 00-049
Warszawa

* E-mail autora odpowiedzialnego za korespondencję, np. nazwisko@gmail.com

Streszczenie: W tym miejscu należy zamieścić streszczenie napisane czcionką Times New Roman 12pkt, interlinia 1,5x, wyrównanie dwustronne. Streszczenie nie powinno zawierać więcej niż 100 wyrazów. W streszczeniu należy opisać zastosowane metody oraz uzyskane rezultaty.

Słowa kluczowe: 3-6 słów kluczowych napisanych czcionką 12 pkt, wyrównanie do lewej strony.

1. Wprowadzenie

Do napisania artykułu w celu opublikowania należy użyć edytora Microsoft Word for Windows (z pakietu Microsoft Office 95 lub wyższego). Autor powinien przesłać artykuł (plik *.doc, pliki graficzne *.jpg/*.gif, tabele i wykresy oddzielnie *.doc/*.xls) pocztą elektroniczną lub tradycyjną (na płycie CD). Dokument ma być przygotowany w wersji monochromatycznej na drukarkę laserową. Należy także dostarczyć wydruk artykułu (jednostronny) w dwóch egzemplarzach. Zamieszczenie kolorowych rysunków (wykresów i zdjęć) jest możliwe jedynie na stronie internetowej czasopisma. W tym celu należy przygotować dodatkowo wersję kolorową rysunków i dostarczyć je w formie elektronicznej.

We wprowadzeniu do artykułu należy podać cele pracy.

1.1. Ustawienia strony

Afiliację autorów – wpisać tuż pod ich nazwiskami. Jeżeli autorzy są zatrudnieni w jednej jednostce, przypis

należy umieścić przy ostatnim nazwisku, a w tekście przypisu nie powtarzać nazwy i adresu instytucji. Należy wybrać autora odpowiedzialnego za korespondencję i podać adres jego poczty elektronicznej.

Poniżej podano zasadnicze ustawienia strony: format: A4 (21 x 29,7 cm); styl tekstu artykułu: standardowy; czcionka: Times New Roman – 12 pkt, normalny; wyrównanie: dwustronne; interlinia 1,5x; format akapitu: drugi i następne akapity w rozdziale lub podrozdziale wcięcie – 0,5cm; marginesy: lewy/prawy – 2,00cm, górny – 2,00cm, dolny – 2,50cm; nagłówek: 1,25cm; stopka: 1,25cm. Treść nagłówków i stopki jest wstawiana przez redakcję. Z uwagi, że artykuł będzie formatowany do druku przez redakcję, należy unikać stosowania sztywnego łamania linii, znaków łączących oraz stosowania kilku znaków spacji.

2. Tytuł rozdziału

2.1. Tytuł podrozdziału

Należy unikać stosowania stylów numeracji bardziej rozbudowanych niż X.X. (podrozdziały). Przed i po każdym tytule rozdziału i podrozdziału należy umieścić pojedynczą linię odstępu. Tytuły rozdziałów: czcionka Times New Roman – 12 pkt, bold. Tytuły podrozdziałów: czcionka Times New Roman – 12 pkt, italic.

2.2. Wzory matematyczne

Wzory należy pisać posługując się *Microsoft Equation*, wyrównywać do lewej strony i numerować nie uwzględniając numeracji rozdziałów. Formaty czcionek we wzorach:

- symbole matematyczne (np. sin, log) – czcionka prosta 10 pkt;
- zmienne – czcionka pochylona 10 pkt;
- indeksy (dolny/górny) zmienne (np. ij w σ_{ij}) – czcionka pochyła 8 pkt;
- indeksy (dolny/górny) stałe (wynikające z nazewnictwa np. 1 w σ_1) – czcionka prosta 8 pkt;
- indeksy (dolny/górny) podrzędne stałe i zmienne jak wyżej, przy czym czcionka – 6 pkt;
- wektory i macierze – czcionka prosta pogrubiona – 10 pkt.

Numery wzorów napisane krojem tekstu zasadniczego należy umieszczać w nawiasach okrągłych po prawej stronie wzoru (po pojedynczym odstępie). Pomiędzy tekstem zasadniczym, a wzorem należy umieścić pojedynczy odstęp, podobnie w przypadku dwóch wzorów następujących bezpośrednio po sobie. Pod wzorem umieścić wyjaśnienie symboli użytych we wzorze:

$$v = \kappa n i_1^{n-1} (i - i_0) \quad (1)$$

gdzie: κ jest przepuszczalnością gruntu w przepływie opisanym zależnością eksponencjalną, i_0 oraz i_1 są określonymi gradientami hydraulicznymi, a n jest eksponentem (parametrem obliczeniowym).

2.3. Rysunki i tabele

Rysunki (rys. 1), tabele (tab. 1) należy umieszczać, w orientacji pionowej, na końcu artykułu, każdy na oddzielnej stronie. Podpisy po pojedynczym odstępie czcionką Times New Roman – 12 pkt. Dodatkowo każdy z rysunków i tabel powinien być dołączony do artykułu w oddzielnym pliku o nazwie jednoznacznie identyfikującej, np. tabela1.doc, rysunek1.jpg.

Rysunki powinny być wyraźne, wykonane czarnymi liniami na białym tle. Wszelkie opisy w obszarze rysunku w miarę możliwości powinny być wykonane czcionką 9 pkt. Grubość linii w tabelach powinna wynosić 0,50 pkt. Wiersze i kolumny tabel należy wypełniać czcionką Times New Roman – 9 pkt, wyrównanie – wyśrodkowane. Należy zaznaczyć, że rysunkami nazywane są: schematy, wykresy, zdjęcia.

W artykule muszą być konsekwentnie stosowane jednostki układu SI.

3. Prawa autorskie

W celu zapobieżenia przypadkom nierzetelności naukowej w postaci *ghostwriting* i *guest authorship*, autorzy manuskryptów przedkładanych do druku są zobowiązani do przesłania do redakcji Oświadczenia Autorów dotyczącego wkładu poszczególnych autorów w przygotowanie publikacji oraz do podania źródła jej finansowania.

Warunkiem opublikowania manuskryptu jest przekazanie redakcji podpisanego oświadczenia (Oświadczenie o Przekazaniu Praw Autorskich) o posiadaniu przez autora/autorów pełni praw autorskich do tekstu, tabel oraz rysunków zawartych w nadesłanym artykule.

Autorzy są zobowiązani do wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia na wykorzystanie znajdujących się w zgłoszonym manuskrypcie rysunków lub innych materiałów chronionych prawem autorskim oraz do poniesienia związanych z tym kosztów, jak również powołania się na oryginalne źródło włączanego materiału.

Literatura

- Daniel D.E. (1997). Clay liners. W: *Geotechnical Practice for Waste Disposal*. Daniel D.E. (Ed.). Chapman & Hall, London.
- Hansbo S. (2001). Consolidation equation valid for both Darcian and non-Darcian flow. *Géotechnique*, Vol. 51, No. 1, 51-54.
- Hansbo S. (2003). Deviation from Darcy's law observed in one dimensional consolidation. *Géotechnique*, Vol. 53, No. 6, 601-605.
- Ewertowska-Madej Z. (1993a). Wykorzystanie popiołów lotnych do budowy warstw ochronnych pod składowiskami odpadów. *Gospodarka Wodna*, 10/1993, 230-232.
- Ewertowska-Madej Z. (1993b). Model test of pollution and liquid retaining process in a fly ash layer. W: *Proc. of the 4th Int. Sym. on the Reclamation, Treatment and Utilization of Coal Mining Wastes*, Kraków 1993, 229-238.
- Rowe R.K., Quigley R.M., Brachman R.W.I., Broker J.R. (2004). Barrier Systems for Waste Disposal Facilities. *Taylor & Francis Books Ltd.*, London.
- Stark T.D., Poeppel A.R. (1994). Landfill liner interface strength from torsional–ring–shear tests. *Journal of Geotechnical Engineering*, Vol. 120, No. 3, 597-615.
- Patent. kraj, numer, rok, np. Pat. USA 3 941 734 (1976).

Spis pozycji literaturowych powinien być wykonany czcionką Times New Roman – 12 pkt, interlinia 1,5x, wyrównanie do obu krawędzi z wysunięciem pierwszego wiersza o 0,5cm. Każda pozycja powinna zawierać nazwiska autorów, rok wydania, tytuł pozycji, wydawnictwo lub nazwę czasopisma, rocznik, numer oraz numery stron. W spisie literatury rok wydania powinien znaleźć się za nazwiskiem autora w okrągłym nawiasie. W przypadku kilku pozycji tego samego autorstwa wydanych w tym samym roku, cyfry należy uzupełniać kolejnymi literami alfabetu.

W artykule powinny znaleźć się odwołania do każdej z pozycji, jak na przykładzie poniżej. W razie trzech lub większej liczby nazwisk autorów publikacji należy wymieniać pierwszego autora z dopiskiem „i in.”. Gdy autorów jest dwóch wymienia się oba nazwiska połączone spójnikiem „i”.

Przykładowe cytowania:

- Hansbo (2001, 2003) opisuje, że prędkość przepływu wody v , spowodowana gradientem hydraulicznym i , może odbiegać od liniowego prawa Darcy'ego.
- Wartości te zależne są od miąższości badanej warstwy i jej gęstości (Ewertowska-Madej, 1993a, 1993b).
- Składają się one z warstw odpowiednio wbudowanych gruntów spoistych [...] oraz

z syntetycznych geomembran (Daniel, 1997; Rowe i in., 2004).

- Przemieszczenie przy ścinaniu [...] jest typowym wymaganym do mobilizacji rezydualnej wytrzymałości międzyfazowej w badaniach w aparatach pierścieniowych (Stark i Poepel, 1994).

W przypadku literatury występującej w języku rosyjskim lub ukraińskim należy stosować transliterację (dotyczy to również nazwisk występujących w tekście).

TYTUŁ W JĘZYKU ANGIELSKIM

Abstract: W tym miejscu powinno znaleźć się streszczenie w języku angielskim – Times New Roman, 12 pkt, wyrównanie dwustronne. Streszczenie w języku angielskim ma zawierać od 100 do 200 słów. Należy opisać cel badawczy, zastosowane metody oraz uzyskane rezultaty.

Podziękowania i adnotacje (12 pkt) powinny znaleźć się na końcu artykułu, np. „Pracę wykonano w Politechnice Białostockiej w ramach realizacji projektu badawczego finansowanego ze środków MNiSW w latach 2007–2010”.