

CZASOPISMO TECHNICZNE

Artykuły (wcześniej zgłoszone do planu wydawniczego) należy dostarczyć w jednym egzemplarzu oraz na CD-R.

Objętość artykułu nie powinna przekraczać 1 ark. aut.

Uwaga! 1 arkusz autorski to 40 000 znaków graficznych, czyli ok. 20–22 strony maszynopisu lub 3000 cm² materiału ilustracyjnego.

Na pierwszej stronie artykułu należy umieścić w kolejności:

- imię i nazwisko autora (czcionka 10, odstęp przed 78, po 36 punktów),
- tytuł artykułu w języku polskim i angielskim (czcionka 14, język polski – kolor czarny, język angielski – kolor popielaty, odstęp przed 36, po 12 punkty),
- streszczenie w języku polskim i angielskim (czcionka 9),
- słowa kluczowe w języku polskim i angielskim (czcionka 9, *kursywa*),
- u dołu strony przypis zawierający tytuł (stopień naukowy), imię, nazwisko autora/autorów, nazwę instytutu, wydziału, uczelni/instytucji (czcionka 9).

Na końcu artykułu należy umieścić wykaz literatury (czcionka 10).

Proszę opracować streszczenie w obu językach w taki sposób, by mieściło się na pierwszej stronie artykułu (każde streszczenie powinno mieć do 800 znaków). Abstrakt w języku angielskim musi być tłumaczeniem streszczenia polskiego.

Plik tekstowy proszę zapisać w formacie rtf lub doc. Proszę NIE zapisywać artykułów w formacie pdf.

~~Szablon artykułu znajduje się w zakładce: dla autorów/pliki do pobrania/word~~

MATERIAŁ ILUSTRACYJNY

Pliki zawierające materiał ilustracyjny powinny się znajdować w osobnym katalogu.

Grafika bitowa (np. skany fotografii, wszelkiego rodzaju obrazy z aparatów cyfrowych czy bibliotek na CD-R itp.)

- rozdzielczość najmniej **300 dpi**
- format tiff, jpeg

Rysunki wektorowe (znaczkę, logo, wykresy itp.) przygotowane w programach Corel czy Adobe Illustrator

- format cdr, ai, ps

Mamy możliwość otwarcia i obróbki plików zapisanych w następujących programach:

- Adobe Photoshop
- Corel Draw
- Adobe Illustrator
- MS Word

2

Uwaga!

Prosimy nie dostarczać plików graficznych ściągniętych z Internetu ze względu na ich bardzo małą rozdzielczość (72 dpi), uniemożliwiająca poprawne ich wydrukowanie (wymagana 300 dpi).

FORMY ELEKTRONICZNE PRZEKAZANIA PRACY

Prosimy o dostarczanie prac na nośnikach CD-R, najlepiej jeśli będą to oddzielnie pliki tekstowe i pliki graficzne.

ZALECENIA TECHNICZNE

USTAWIENIA STRONY I MAKIETY B5 DO DRUKU (W PROGRAMIE MS WORD)

W celu poprawnego ustawienia formatu kolumny (13×19,5 cm) do druku należy, w programie komputerowym MS Word, wykonać kolejno:

Otworzyć menu PLIK

następnie USTAWIENIA STRONY

w zakładce MARGINESY wpisać w odpowiednich okienkach:

GÓRNY 5,7 cm

DOLNY 5,1 cm

LEWY 4 cm

PRAWY 4 cm

MARGINES NA OPRAWĘ 0

POZYCJA MARGINESU NA OPRAWĘ lewy

ORIENTACJA pionowa

STRONY standardowo

PAPIER A4

CAŁY DOKUMENT

WZORY MATEMATYCZNE

Wzory matematyczne należy zapisywać czcionką 10-punktową (tak jak tekst zasadniczy).

Pismem pochyłym oznacza się:

- litery oznaczające liczby, wielkości zmienne i stałe oraz punkty geometryczne;
- oznaczenia funkcji, np. $f(x)$;
- oznaczenia literowe i skróty literowe występujące w indeksach dolnych i górnych (z wyjątkiem skrótów dwu- lub trzyliterowych, np. i_{kr} , X_{we} , X_{wy} , utworzonych z pierwszych liter jakiegoś jednego słowa);
- znak różniczki niezupełnej ∂ , który można pisać także pismem prostym.

Pismem prostym (antykwą) oznacza się:

- liczby arabskie i rzymskie, także w indeksach, np. x_1 ;
- litery greckie, także w zapisie matematycznym, np. α ;
- oznaczenia i skróty jednostek miar, np. m, g;
- skróty złożone z dwu lub większej liczby liter, np. Re (liczba Reynoldsa);
- stałe symbole funkcyjne, takie jak: ar, arc, arccos, arcosh, arcsin, arctg, arctgh, arg, arsinh, artgh, clg, const, cos, cosec, cosech, cosh, cov, ctg, ctgh, det, diag, div, exp, grad, Im, inf, lg, lim inf, lim sup, ln, log, max, min, mod, non, Re, rot, sec, sech, sgn, sin, sinh, sup, tg, tgh;
- znak różniczki d , można go także pisać pismem pochyłym;
- liczby specjalne: π i e (podstawa logarytmu naturalnego);
- prawdopodobieństwo $P(A)$, wartość oczekiwaną $E(x)$, wariancję zmiennej losowej $D^2(X)$, znak przyrostu Δ (delta).

Pismem prostym pogrubionym wyróżnia się macierze (np. **A**, **I**, **E**), a **pismem pochyłym pogrubionym** wektory lub w następujący sposób (\vec{v})

$$\vec{v} = A + B \ln \frac{y}{R} + C \frac{y}{R} \quad (1)$$

gdzie:

- A, B, C – współczynniki dla strefy brzegowej $C = 0$,
- y – odległość punktu pomiarowego od ściany ograniczającej strugę,
- R – promień przewodu o przekroju kołowym,
- D – średnica przewodu.

$$\bar{E} = \int \psi \times (r, t) \left[-\frac{\hbar^2}{2m_0} \nabla^2 + V(r) + \mathbf{r} [\nabla \mathbf{A}_{\text{mech}}] \right] \psi(r, t) dr \quad (2)$$

gdzie:

- $\psi(r, t), \psi \times (r, t)$ – funkcje falowe sprzężone,

OZNACZENIA

- A_R – pole przekroju reaktora [m]
 b – współczynnik stechiometryczny
 b_1 – współczynnik stechiometryczny liczby moli azotu, odniesionej do liczby moli tlenu (w powietrzu lub w tlenie technicznym) [mol/mol]
 ω – prędkość kątowna [rad/s]

1. Tytuł rozdziału (czcionka 10 pogrubienie, odstęp przed 24, po 12 punktów)

1.1. Tytuł podrozdziału (czcionka 10 standardowy, odstęp przed 12, po 6 punktów)

1.1.1. Tytuł podrozdziału kolejnego stopnia (czcionka 10 standardowy, odstęp przed 6, po 3 punkty)

Tekst zasadniczy należy pisać z wcięciem akapitowym (0,5 cm), nie robić ich tabulatorami i spacjami (ustawienia strony).

Ten tekst jest wzorem wielkości czcionki (rozmiar 10, Times New Roman CE) oraz odstępów między wierszami (interlinia pojedyncza).

Można stosować wyróżnienia tekstu: **pogrubienie**, *kursywa*, **kursywa pogrubiona**, r o z s t r z e l e n i e (ustawienia strony), nie powinno się stosować podkreśleń.

TABELE

Czcionką 9-punktową piszemy tekst tabel, numerację (rozstrzelenie 2 punkty, odstęp przed 12 punktów) i tytuł (pogrubienie, odstęp przed i po 6 punktów).

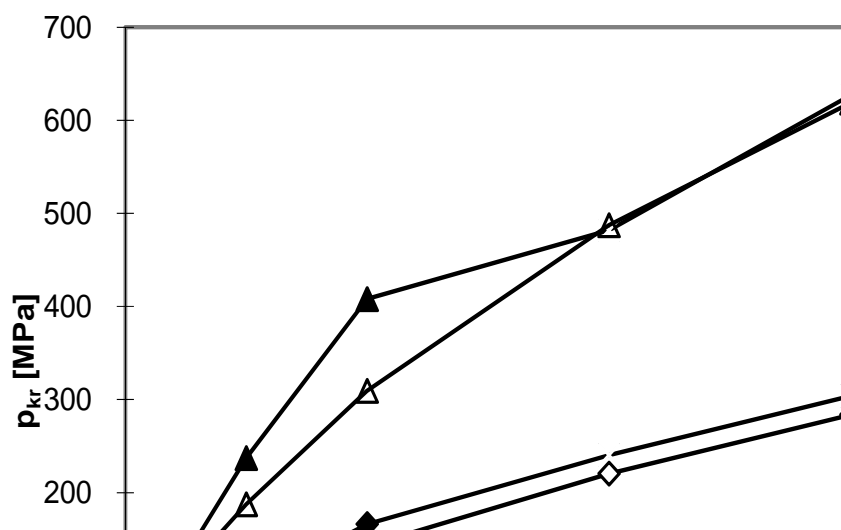
Tabela 3

Wartości obciążeń krytycznych p_{kr} płyt obciążonych na brzegu wewnętrznym, wyznaczone za pomocą MRS (źródło: [1])

h_2 [m]	$h' = 0,0005$ m		$h' = 0,001$ m	
	$G_2 = 5$ MPa	$G_2 = 15$ MPa	$G_2 = 5$ MPa	$G_2 = 15$ MPa
0,0025	43,53	93,49	61,76	109,52
0,005	64,12	143,91	75,61	144,31
0,01	100,76	236,84	102,21	209,39
0,02	165,51	417,17	150,29	325,95
0,04	287,15	775,05	235,46	530,04
0,06	406,98	1132,30	312,53	718,33

PODPISY POD RYSUNKAMI

Podpisy pod rysunkami w języku polskim i angielskim piszemy czcionką 9-punktową; pomiędzy nimi odstęp 4 punkty, a po 12 punktów.



Rys. 6. Rozkład wartości p_{kr} w zależności od grubości rdzenia i grubości okładzin płyt obciążonych od wewnątrz (źródło: [2])

Fig. 6. Distribution of p_{cr} values depending on the core thickness h_2 and thickness of outer layer h' of plate loaded on inner edge (source: [2])

LITERATURA

Literaturę piszemy czcionką 10-punktową, nazwiska rozstrzelone, tytuły książek kursywą jasną bez cudzysłówów, tytuły czasopism antykwą (prosto).

W tekście, powołując się na literaturę, dane pozycje należy ująć w nawiasy kwadratowe.

Literatura

- [1] Cimo chowicz-Rybicka M., *Aktywność metanogenna biomasy jako podstawa oceny hamującego wpływu wybranych pestycydów i chromu(III) na proces fermentacji metanowej*, praca doktorska, Politechnika Krakowska, Kraków 1999.
- [2] Grady C.P.L. jr., Daigger G.T., Lim H.C., *Biological Wastewater Treatment*, Wyd. 2, Anaerobic Processes, rozdz. 13, 1999.
- [3] Cimo chowicz-Rybicka M., Rybicki S.M., *Selected aspekt of risk mini-mization in energy recovery systems* Materiały Polsko-Szwedzkiego Seminarium „Integration and Optimisation of Urban Sanitation Systems”, Gdańsk 2003, 99-108.
- [4] Żeglin -Kurbiel K., Banaś J., Cimo chowicz-Rybicka M., *Nowe biotechnologie i kontrola osadów ściekowych do spełnienia wymagań przepisów Unii Europejskiej*, Czasopismo Techniczne z. 4-Ś/2003, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, Kraków 2003
- [5] S a m e c k i W., *Gospodarowanie za pomocą planowania : analiza krytyczna*, [online] <http://www.bibliotekacyfrowa.pl/dlibra/doccontent?id=22296&dirids=1>, [dostęp: 30.03.2020).

WYDAWNICTWO POLITECHNIKI KRAKOWSKIEJ

31-866 Kraków, ul. Skarżyńskiego 1

tel. 12 628 37 25, fax 12 628 37 60

e-mail: wydawnictwo@pk.edu.pl