

## WYTYCZNE DLA AUTORÓW

### *Wymagania ogólne*

Artykuły, w języku polskim lub angielskim, powinny zostać dostarczone w postaci plików zapisanych w programie Word (.doc, .docx), format A4, marginesy 2,5 cm. Tekst artykułu powinien być napisany czcionką Arial, 10 pkt, (z zastosowaniem pojedynczych odstępów między wierszami) i podzielony na ponumerowane cyframi arabskimi rozdziały i podrozdziały wg zamieszczonego wzoru. Każdy akapit powinien zaczynać się wcięciem 1 cm. Rysunki powinny być zapisane w osobnych plikach źródłowych o rozdzielczości co najmniej 300 dpi. Literatura powinna zawierać spis pozycji literaturowych, które muszą odpowiadać kolejności pojawienia się odnośników literaturowych w tekście publikacji. Wszystkie pozycje z listy publikacji muszą wystąpić w tekście i *vice versa*. Odwołania do spisu literatury – w nawiasach kwadratowych, do rysunków, tabel i wzorów – w nawiasach okrągłych.

Każdy artykuł jest recenzowany. Nazwiska Recenzentów i Autorów pozostają nieznane stronom (*double blind reviewed*).

Redakcja zwraca uwagę Autorom, że przypadki „ghostwriting” (nieujawnienie wkładu współautora w powstanie tekstu, nawet w podziękowaniach) i „guest authorship” (gdy wymieniony autor wniósł znikomy lub żaden wkład w powstanie publikacji) są przejawem nierzetelności naukowej. Wszystkie wykryte przypadki zostaną zgłoszone do instytucji zatrudniającej Autorów.

### *Wzór przygotowania tekstu*

#### **Tytuł artykułu (12 pkt, bold)**

Tytuł powinien być zwięzły, treściwy i zawierać informację o istocie publikacji naukowej.

#### **Badania nad technologią odlewania ablacyjnego stopów aluminium**

*Imię i nazwisko Autora/Autorów (10 pkt, italic)*

*Jan Kowalski*

*Afiliacja (9 pkt, italic)*

*Instytut Odlewnictwa, ul. Zakopiańska 73, 30-418 Kraków*

*E-mail głównego Autora (9 pkt, italic)*

*jan.kowalski@iod.krakow.pl*

#### **Streszczenie (9 pkt, bold)**

*Tekst streszczenia (9 pkt, italic) powinien zawierać krótki opis przeprowadzonych badań i wnioski ze szczególnym uwzględnieniem elementów nowości zawartych w prezentowanej pracy.*

*Słowa kluczowe (9 pkt, italic): kilka słów i zwrotów dobrze identyfikujących problematykę publikacji*

#### **1. Wstęp/Wprowadzenie (11 pkt, bold)**

Wstęp powinien zawierać zwięzłe podsumowanie aktualnego stanu zagadnienia uzasadniające podjęcie tematyki w aspekcie oryginalnego wkładu publikacji do przedstawionej problematyki. We Wstępie należy sformułować tezę (lub tezy) publikacji (Arial, 10 pkt).

## 2. Metoda badań i wyniki (11 pkt, bold)

Powinny zawierać rozszerzenie (teoretyczne i obliczeniowe) problematyki podsumowanej we Wstępie. Niezbędny jest opis materiału do badań, przedstawienie metody (metod) pomiarowych i opis istotnych warunków pomiarowych. Wyniki liczbowe, zawarte w tabelach lub przedstawione w formie wykresów, należy uzupełnić komentarzem dotyczącym oszacowania błędów pomiarowych. Tytuły tabel i podpisy pod rysunkami – 9 pkt, *italic*, tekst w tabeli – 9 pkt.

Tabela 1. Skład chemiczny odlanego stopu, % wag.

Mg	Si	Zn	Ni	Cu	Fe	Mn	Ti	Al
3,20	7,95	1,25	0,13	0,60	0,25	0,05	0,10	reszta



a)



b)

Rys. 1. Zastosowane metody odlewania: a) CLA, b) grawitacyjna

**Równania matematyczne** (w edytorze równań programu MS Word) numerowane cyframi arabskimi należy pisać w tekście, każde od nowego wiersza.

$$WB = \sum_{i=nf}^{i=f0,65} WB_i = \sum_{i=nf}^{i=f0,65} \frac{dG_i}{dsG_i + dsR_i} \quad (1)$$

## 3. Dyskusja wyników (11 pkt, bold)

Obejmuje analizę wyników pracy z punktu widzenia postawionej we Wstępie tezy w konfrontacji z opublikowanymi wcześniej wynikami innych Autorów. Należy podkreślić wagę i nowatorstwo uzyskanych wyników.

## 4. Wnioski (11 pkt, bold)

W tej najważniejszej sekcji należy w zwięzłej formie przedstawić konkluzje badań.

## Podziękowania (11 pkt, bold)

Można je przekazać osobom, które miały istotny udział w badaniach będących przedmiotem publikacji, a nie są autorami publikacji; należy wymienić źródło finansowania pracy.

## Literatura (9 pkt, bold)

W cytowaniach literatury (poz. 1, 3–7) należy podawać maksymalnie 3 autorów publikacji. W przypadku, gdy autorów jest więcej, należy podać tylko pierwszego z nich wraz ze skrótem i in. lub *et al.* Obowiązuje styl bibliografii APA. Czcionka 9 pkt.

### 1. Książka

Nazwisko, Inicjał imienia autora (rok). *Tytuł. Podtytuł.* Miejsce wydania: Wydawnictwo.

Pirowski Z. (2013). *Stopy niklu jako nowoczesne tworzywo odlewnicze do pracy w ekstremalnych warunkach eksploatacji.* Kraków: Instytut Odlewnictwa.

### 2. Praca zbiorowa

Nazwisko, Inicjał imienia redaktora (red.). (rok). *Tytuł. Podtytuł.* Miejsce wydania: Wydawnictwo.

Pytel, A. (red.). (2012). *Nowoczesne tworzywa odporne na zmęczenie cieplne. Część I: Zagadnienia badawcze.* Kraków: Instytut Odlewnictwa.

### 3. Praca zbiorowe – rozdział

Nazwisko, Inicjał imienia autora rozdziału (rok). *Tytuł artykułu. Podtytuł.* [W:] Nazwisko, Inicjał imienia redaktora (red.), *Tytuł całości (strony).* Miejsce wydania: Wydawnictwo.

Dudek, P., Fajkiel, A., Lech-Grega, M. (2013). *Wstępne badania wpływu złomu obiegowego na efekt endomodyfikacji w stopach magnezu*. [W:] Fajkiel, A. (red.), *Innowacje w odlewnictwie ciśnieniowym*. Cz. V (43–54). Kraków: Instytut Odlewnictwa.

#### 4. Artykuł

Nazwisko, Inicjał imienia autora artykułu (rok). Tytuł artykułu. Podtytuł. *Tytuł czasopisma*, Tom(Numer), strony. DOI: xxxxx.

Kudyba, A. et al. (2014). Wpływ zawartości fosforu na zwilżalność podłoży z pokryciem Ni-P lutowiem SAC305 / Effect of phosphorus content on the wettability of Ni-P coated surfaces by SAC305 alloy. *Prace Instytutu Odlewnictwa / Transactions of the Foundry Research Institute*, 54(4), 51–62. DOI: 10.7356/iod.2014.21.

#### 5. Publikacja on-line

Nazwisko, Inicjał imienia autora (rok). *Tytuł. Podtytuł*. Pobrane z: adres internetowy [data dostępu].

*Quality and process control benefits flow from lower-cost method. Hitchiner's CLA Process*. Materiały firmy HITCHINER Manufacturing Co., Inc., Milford, USA. Pobrane z: <http://www.hitchiner.com> [dostęp: 10.10.2014].

#### 6. Publikacje na innych nośnikach

Nazwisko, Inicjał imienia autora (rok). *Tytuł. Podtytuł*. Miejsce wydania: Wydawnictwo.

Praca zbiorowa (2011). *60 lat działalności Instytutu Odlewnictwa w Krakowie na rzecz polskiej nauki, techniki i gospodarki*. Kraków: Instytut Odlewnictwa.

#### 7. Praca niepublikowana

Nazwisko, Inicjał imienia autora (rok). *Tytuł. Podtytuł*. Rodzaj pracy (magisterska, doktorska itp.), Instytucja przechowująca pracę.

Korzeniowska, M. (2009). *Wpływ struktury uwodnionego krzemianu sodu jako spoiwa mas formierskich na właściwości żelu krzemionkowego w wysokich temperaturach*. Rozprawa doktorska, Kraków: Akademia Górniczo-Hutnicza.

#### 8. Ustawy i zarządzenia

*Tytuł dokumentu*. Dz.U. z ... r. Nr ... poz. ....

*Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy*. Dz.U. z 2002 r. Nr 217 poz. 1833.

#### 9. Patenty

*Tytuł dokumentu*, Nazwisko twórcy, Inicjał imienia twórcy, Kraj udzielający, Rok udzielenia patentu, Rodzaj dokumentu patentowego (patent, zgłoszenie patentu, prawo ochronne na wzór użytkowy), Numer patentu.

*Urządzenie do badania właściwości powierzchniowych ciekłych stopów*, Sobczak, N., Schmidt, J., Kazakov, A. Polska, 1991, Patent, PL-166953.