10 pkt

10 pkt

10 pkt

**TYTUŁ ARTYKUŁU (12 pkt czcionka pogrubiona)**

10 pkt

10 pkt

**Imię NAZWISKO**1**, Imię NAZWISKO**2 **(10 pkt pogrubiona)**

10 pkt

1. Miejsce pracy
tel.: e-mail:
2. Miejsce pracy
tel.: e-mail:

**Streszczenie:** Tekst streszczenia należy napisać czcionką Times New Roman o rozmiarze 9 pkt, z wyrównaniem dwustronnym. Między wierszami streszczenia należy stosować odstęp pojedynczy. Streszczenie powinno zawierać zwięzły opis podstawowej treści artykułu oraz wnioski końcowe, a jego objętość nie powinna przekraczać 15 wierszy. W streszczeniu proszę nie cytować literatury.

10pkt

**Słowa kluczowe:** proszę podać do czterech terminów opisujących treść artykułu, czcionka jak w streszczeniu (9 pkt).

10 pkt

**1. INFORMACJE OGÓLNE (10 pkt pogrubiona)**

10 pkt

**1.1. Sposób pisania (10 pkt pogrubiony)**

Artykuł winien być napisany w formacie A4, przy użyciu edytora Microsoft Word czcionką standardową Times New Roman 10 pkt, z zachowaniem pojedynczego odstępu między wierszami, z wyrównaniem dwustronnym, przy następującym ustawieniu strony:

Marginesy: Górny 1,5 cm, Dolny 1,5 cm, Wewnętrzny 1,9 cm, Zewnętrzny 1,3 cm, Margines na oprawę 0 cm,

Papier: A4, 21,0 x 29,7 cm,

Układ: Nagłówki i stopki: √- Inne na stronach parzystych i nieparzystych, √- Inne na pierwszej stronie,

Od krawędzi: Nagłówek 1,0 cm, Stopka 1,0 cm,

Szerokość kolumn 8,65 cm, Odstęp między kolumnami 0,5 cm.

Poszczególne akapity winny być poprzedzone wcięciem 0,75 cm.

Artykuł może być przygotowany w języku polskim lub angielskim. W tym drugim przypadku tytuł, streszczenie i tekst wpisujemy w języku angielskim, kończymy tytułem i streszczeniem w języku polskim.

10 pkt

**1.2. Tytuł opracowania**

Wyrównany do środka i napisany **WIELKIMI LITERAMI** czcionką pogrubioną o rozmiarze 12 pkt. Odstęp od nagłówka z nazwą sympozjum 3 puste wiersze 10 pkt. Odstęp od lewego i prawego marginesu strony, co najmniej 7 mm.

10 pkt

**1.3. Imiona nazwiska autorów**

**Imię** autora lub autorów powinno być napisane małymi literami, **NAZWISKO LUB NAZWISKA** wielkimi literami przy użyciu czcionki pogrubionej o rozmiarze 10 pkt. Proszę nie wpisywać tytułów zawodowych i naukowych.

Poniżej nazwiska, oddzielone pustym wierszem miejsce pracy (bez adresu), a także numer telefonu i e-mail.

W przypadku, gdy autorzy opracowania reprezentują różne instytucje przy ich nazwiskach należy podać odnośniki, np.

**Stanisław BERENDT** 1**, Jerzy WOLSKI** 2

1. Politechnika Gdańska, Wydział Elektrotechniki i Automatyk
tel.: 58 347 1347, e-mail: xxx.xxxxx@pg.edu.pl
2. Zakłady Maszyn Elektrycznych, Gdańsk
tel.: 58 341 2346, e-mail: yyyy@zamasz.com.pl

10 pkt

**1.4. Dodatkowe uwagi**

Proszę unikać pozostawiania na końcu wiersza jednoliterowych spójników i przyimków (tzw. sierot).

Za ostateczną formę opracowanego artykułu jest odpowiedzialny autor. Wydruk będzie przygotowany na podstawie dostarczonego pliku. Przed przygotowaniem tekstu i wysłaniem pliku proszę zapoznać się dokładnie z niniejszą instrukcją.

10 pkt

**1.5. Objętość artykułu**

Objętość artykułu wraz z bibliografią nie powinna przekroczyć czterech stron. Co najmniej połowa ostatniej strony powinna być zapełniona.

10 pkt

**2. WZORY, RYSUNKI I TABELE**

10 pkt

**2.1. Wzory**

Wzory powinny być umieszczone w tekście z wyrównaniem do środka. Symbole występujące we wzorach powinny być napisane *kursywą*, rozmiar 10 pkt. Również *kursywą* należy napisać symbole zmiennych występujące w tekście. Proszę nie zapomnieć o wyjaśnieniu symboli stosowanych we wzorach. Między liczbą i jednostkami wstawić nierozdzielną spację, np. 5 A. Numery wzorów proszę oznaczać kolejnymi liczbami arabskimi w nawiasach okrągłych, np. (1) z wyrównaniem do prawego marginesu. Między tekstem artykułu i linią zawierającą wzór należy wstawić pusty wiersz (10 pkt).

10 pkt

 (1)

10pkt

gdzie: *n* – liczba pomiarów, *xi –* wynik kolejnego pomiaru, *xśr* – wartość średnia z *n* pomiarów.

**2.2. Rysunki**

Rysunki z zachowaniem skali szarości powinny być umieszczone w tekście w odpowiednio wybranym miejscu (po odwołaniu do danego rysunku), z wyrównaniem do środka. Rysunek wstawiamy przez funkcję: Wstaw - Obraz - Z pliku. Proszę sprawdzić, czy rysunek nie przekracza marginesów kolumny.

10 pkt



10 pkt

Rys. 1. Właściwości dynamiczne przetwornika drugiego rzędu w przypadku odkształconego sygnału wejściowego (czcionka 9 pkt)

10 pkt

Proszę zwrócić uwagę, czy po wydruku wszystkie szczegóły i teksty na rysunku są czytelne i wystarczającej wielkości. Proszę też sprawdzić, czy kolorowe oznaczenia (np. linie na wykresach) są czytelne na czarno-białym wydruku. Rysunkom należy przyporządkować kolejne numery arabskie, które wraz z opisem czcionką 9 pkt winny być umieszczone pod rysunkiem z wyrównaniem do środka. Między tekstem i rysunkiem należy wprowadzić pusty wiersz 10 pkt, między podpisem rysunku i dalszą częścią tekstu należy również pozostawić pusty wiersz 10 pkt.

Przy powoływaniu się w tekście na rysunek o określonym numerze nie należy stosować skrótu „rys. 5”, należy napisać np. „przebieg zmian temperatury przedstawiono na rysunku 5”. W przypadku powoływania się na rysunek bez dodatkowego opisu stosuje się w nawiasie skrót „(rys. 5)”. Bardziej złożone rysunki mogą zajmować dwie kolumny.

W przypadku wykorzystania rysunków, które nie są wykonane przez autorów artykułu, należy podać źródła ich pochodzenia przez umieszczenie w podpisie rysunku numeru pozycji bibliografii w nawiasie kwadratowym np. [1].

10 pkt

**2.3. Tabele**

Tabele powinny być umieszczone centralnie w tekście artykułu. Przyporządkowane im kolejne cyfry arabskie wraz z opisem wyrównanym do lewej krawędzi tabeli winny być umieszczone nad tabelą. Podobnie jak rysunek, tabela wraz z opisem powinna być oddzielona od tekstu artykułu odstępami 10 pkt. Dane w tabeli wpisujemy czcionką nie mniejszą niż 9 pkt. Proszę sprawdzić, czy tabela nie przekracza marginesów kolumny. Bardziej rozbudowane tabele mogą zajmować dwie kolumny.

10 pkt

Tabela 1. Zestawienie danych (9pkt)

10 pkt

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | tabela min. 9 pkt | tabela | tabela |
| 2 | tabela | tabela | tabela |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |

10 pkt

**3. WYMAGANIA OGÓLNE**

10 pkt

Proszę zachować nagłówki i stopki (z numeracją stron) jak w niniejszym wzorze.

Autorzy przez podpisanie oświadczenia dostarczanego wraz z artykułem potwierdzają, że wszystkie osoby mające udział w powstaniu artykułu zostały uwzględnione i lista współautorów nie zawiera nazwisk osób, których udział w jego powstaniu był znikomy.

10 pkt

**4. WNIOSKI KOŃCOWE**

10 pkt

Artykuł należy zakończyć krótkim podsumowaniem zawierającym najważniejsze wnioski, jak również ewentualne możliwości praktycznego wykorzystania przedstawionych zagadnień.

10 pkt

**5. BIBLIOGRAFIA**

10pkt

Poszczególne pozycje piśmiennictwa powinny być napisane czcionką 10 pkt i wymienione w kolejności ich cytowania w tekście według niżej podanego wzoru. W tekście pozycje piśmiennictwa zaznaczone są liczbami arabskimi umieszczonymi w nawiasach kwadratowych np. [1]. Pozycje zawierające odwołanie do stron internetowych powinny zawierać pełen opis: autora i tytuł strony, adres (bez hiperłącza) oraz datę dostępu.

1. Referowski L., Świsulski D.: Progress in Education of Electrical Measurements,Electronics and Electrical Engineering, Nr 3 (67), Kaunas 2006, s. 25-30.
2. Chwaleba A., Poniński M.: Metrologia elektryczna, Wydawnictwa Naukowo Techniczne, Warszawa 1998.
3. National Grid. History of electricity transmission in Britain, https://www.nationalgrid.com/group/about-us/
our-history/history-electricity-transmission-britain, data dostępu 17.01.2020.

10 pkt

10 pkt

**TITLE OF PAPER (12 pkt)**

10 pkt

Poniżej wykazu piśmiennictwa na pełnej szerokości strony należy zamieścić tytuł artykułu w języku angielskim **WIELKIMI LITERAMI czcionką pogrubioną o rozmiarze 12 pkt** oraz rozszerzone streszczenie w języku angielskim o objętości minimum 10 wierszy (czcionka o rozmiarze 10 pkt), wraz ze słowami kluczowymi. Dla artykułów przygotowanych w języku angielskim należy umieścić tytuł, streszczenie i słowa kluczowe w języku polskim.

10 pkt

**Keywords:** słowa kluczowe w języku angielskim (10 pkt).