|  |  |
| --- | --- |
| Imię 1 Nazwisko 1Imię 2 Nazwisko 2Imię 3 Nazwisko 3Pełna nazwa i adres instytucjiAdres e-mail | D:\Johnny\KKRRiT organizacja 2019\logo.pngWrocław, 25-27 czerwca 2019 |
|  |
| TYTUŁ REFERATU W JĘZYKU POLSKIM (DŁUGOŚĆ TYTUŁU NIE POWINNA PRZEKRACZAĆ 2 WIERSZY)PAPER TITLE IN ENGLISH(TITLE LENGTH SHOULD NOT EXCEED 2 LINES) |
|  |

Streszczenie: Niniejsze wskazówki dla autorów zawierają najważniejsze uwagi dotyczące sposobu przygotowania tekstu i jednocześnie stanowią wzór strony tytułowej i następnych stron referatu. Prosimy, aby streszczenie nie przekraczało 10 wierszy. Tekst streszczenia powinien być napisany czcionką pogrubioną, Times New Roman CE, o wielkości 9 pt zarówno w języku polskim jak i angielskim. Referaty prosimy rejestrować zgodnie z instrukcjami na internetowej stronie konferencji.

Abstract**:** These guidelines for authors include key information on how to prepare the text and at the same time shows a title page and subsequent pages of the paper. The summary should not exceed 10 lines. Text of abstract should be written in bold, 9 pt Times New Roman font, both in Polish and English. Papers should be registered on the website of the conference.

Słowa kluczowe: Około czterech słów kluczowych lub zwrotów w kolejności alfabetycznej zarówno w języku polskim jak i angielskim, rozdzielonych przecinkiem.

Keywords: About four key words or phrases in alphabetical order, both in Polish and English, separated by commas.

1. WSTĘP

**Referat powinien być napisany w języku polskim**. W wyjątkowych przypadkach, gdy co najmniej jeden z Autorów pochodzi z zagranicy, dopuszcza się referat w języku angielskim.

Prosimy przygotować tekst za pomocą edytora MS Word w dwóch kolumnach tak, jak pokazano na niniejszej stronie. Zasadniczy tekst referatu piszemy korzystając z czcionki Times New Roman CE o wielkości 10 pt. Ważne jest dokonanie prawidłowej konwersji artykułu do pliku **pdf**, który ma mieć format otwarty. Należy mieć na uwadze, że referat zostanie opublikowany na płycie CD stanowiącej integralną część Przeglądu Telekomunikacyjnego.

**Uwaga: Prosimy o używanie stylów oznaczonych KKRRiT. Wymagane odstępy pomiędzy rysunkami, tabelami, wzorami, nagłówkami itp. zostały zdefiniowane w stylach i nie należy wstawiać pustych linii.**

Tytuły rozdziałów wraz z ich kolejnym numerem prosimy pisać dużymi pogrubionymi literami (lub poprzez wybranie czcionki KKRRiT – Tytuł rozdziału).

**Uwaga: Prosimy o nienumerowanie stron!**

Prosimy o zastosowanie następujących marginesów w komendzie ustalającej układ strony:

 górny 2.0 cm (począwszy od drugiej strony tekstu)

 dolny 2.0 cm

 prawy 2.0 cm

 lewy 2.0 cm

Odstęp między kolumnami powinien wynosić 0,8 cm.

**Długość referatu nie może przekraczać 4 stron. W szczególnie uzasadnionych przypadkach możliwe jest zwiększenie objętości referatu do 6 stron.**

1. UKŁAD STRONY I TEKSTU
	1. Układ strony

Odstęp pomiędzy tytułem rozdziału a jego tekstem odpowiada pojedynczej linii, natomiast pomiędzy tytułem podrozdziału a tekstem nie należy wstawiać żadnego odstępu.

Proponujemy włączenie opcji dzielenia wyrazów (komendy: Narzędzia, Język, Dzielenie wyrazów, Dziel wyrazy automatycznie). Uniknie się w ten sposób pustych miejsc szczególnie widocznych w tekście dwukolumnowym. Przypominamy jednak o konieczności wyboru języka polskiego jako języka tworzenia dokumentu w edytorze MS-Word.

Każdy nowy akapit należy rozpocząć wcięciem o szerokości 0,75 cm (w MS-Word efekt ten można uzyskać przez wybranie kolejno komend: Format, Akapit, Wcięcia specjalne, Pierwszy wiersz i wybór wielkości wcięcia).

* 1. Tablice, wzory i rysunki

Każdy rysunek powinien posiadać swój numer (numeracja jednostopniowa) i podpis. Podpis pod rysunkiem jest oddzielony od tekstu pojedynczą linią pustą. Dopuszczalne są rysunki na całej szerokości strony. Należy zwrócić uwagę na wielkość szczegółów zawartych na rysunkach i wielkość użytej czcionki. Wielkość i format strony zostaną zachowane w materiałach konferencyjnych, zatem Autor tekstu może sam ocenić po jego próbnym wydrukowaniu, czy szczegóły na rysunkach z jego artykułu są czytelne.



Rys. 1. Podpis pod rysunkiem

Opis tabeli (tytuł) powinien być umieszczony po-wyżej tablicy, bez dodatkowego odstępu pomiędzy nim a tabelą. Pomiędzy końcem tabeli a akapitem tekstu należy ustawić odstęp o rozmiarze 6pt. Do formatowania tabeli należy używać wbudowanego stylu tabeli „Klasyczny 1”.

Tab. 1. Nastawy analizatora widma

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Parametr* | *Wartość* | *Jednostka* |
| Span | 20 | [MHz] |
| RBW | 10 | [kHz] |
| Sweep | 600 | [ms] |
| Reference level | -31 | [dBm] |
| Częst. środkowa | 2,462 | [GHz] |
| Poziom szumów | -117 | [dBm] |

Tablice i rysunki oraz ich podpisy (tytuły) powinny być wypośrodkowane względem kolumny, w której się znajdują. W razie konieczności obiekty te mogą zajmować szerokość dwóch kolumn.

1. EDYCJA WZORÓW

Występujące w tekście referatu wzory matematyczne należy wpisać stosując edytor równań MS-Word. Wzory należy umieszczać na środku kolumny i opatrywać kolejnym numerem na jej prawym marginesie. Wielkość czcionki podstawowego symbolu powinna być równa 10 pt.

 $E=mc^{2}$ (1)

1. INNE UWAGI

Zdjęcia w tekście można umieścić jedynie w najbardziej uzasadnionych przypadkach. Spis literatury jest rozdziałem nienumerowanym, który należy sporządzić zgodnie z poniższymi wzorami dla artykułów i książek:

LITERATURA

Spis literatury powinien być zgodny ze stylem **Chicago**. Format bibliografii:

[1] Nazwisko autora publikacji, Imię. Rok Wydania. „Tytuł”. Czasopismo tom (zeszyt): strony.

Wpisy (pozycje literatury) mają być ułożone w porządku alfabetycznym. Kolejne wpisy są oddalone od siebie o jeden wiersz (wers). Pierwszy wers każdego wpisu jest wyrównany do lewego marginesu, a każde następne wersy mają odstęp pięciu spacji od lewego marginesu.

W przypadku braku znajomości imion autorów dopuszcza się skrót, np.: Kawlewski K.

1. Bello Philip. 1963. „Characterization of randomly time-variant channels”. *IEEE Transactions on Communications Systems*, 11 (4) : 360–393.
2. Lewandowski Roman, Ireneusz Kowalski. 2008. W poszukiwaniu obiektywnych metod pomiaru jakości usług medycznych. *Współczesne wyzwania strukturalne i menedżerskie w ochronie zdrowia*, 253–266. Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie.
3. Kawlewski Krzysztof, Eugeniusz Świtoński. 2013. „Zastosowanie algorytmów genetycznych w optymalizacji sterowania ruchów roboczych suwnicy pomostowej”. *Transport Przemysłowy i Maszyny Robocze* 19 (1) : 37–41.