



## Literaturowe bazy danych

5-godzinne ćwiczenia – 1 pkt ECTS

Zajęcia soft-skills w zakresie ochrony własności przemysłowej i komercjalizacji wyników badań

Prowadzący: mgr Magdalena Szufflita

Biblioteka Główna PG

Zajęcia skierowane są głównie do doktorantów pierwszego roku, jednak mogą w nich uczestniczyć również starsze roczniki. Przedmiot wprowadza w zakres możliwości narzędzi wykorzystywanych do analizy źródeł informacji oraz publikowania wyników badań naukowych w ramach początkowej fazy pracy młodego naukowca. Dodatkowo zostaną omówione aspekty dotyczące wskaźników bibliometrycznych, oceny czasopism oraz punktacji MNiSW.

### Program zajęć:

Program zajęć został dopasowany do specyfiki obszarowej poszczególnych wydziałów studiów doktoranckich. Zajęcia będą realizowane w grupach odpowiadających poszczególnym obszarom projektu / wydziałom studiów doktoranckich.

### Grupa I: Obszar „Budownictwo, Architektura, Inżynieria” (WILiŚ i WA)

<b>Temat 1</b>	Wprowadzenie do baz danych dostępnych na Politechnice Gdańskiej. Warunki dostępu i korzystania. Zakładanie konta. Dostęp w sieci PG i dostęp przez system HAN. Lista czasopism A-Z. Dostęp do Norm.
<b>Temat 2</b>	Dziedzinowe bazy danych dokumentów pełnotekstowych dla WA i WILiŚ. Omówienie baz: ASME Digital Library, Cambridge Journals, Ebsco, Elsevier Science Direct, Emerald Engineering eJournal Collection, Ibuk Libra, Knovel, Nature i Science, Oxford Journals, Springer, Wiley. Narzędzia i aplikacje w bazach. Ćwiczenia.
<b>Temat 3</b>	Bazy bibliograficzno – abstraktowe. Omówienie baz Web of Science i Scopus. Ćwiczenia.
<b>Temat 4</b>	Wyszukiwarka Google Scholar oraz bazy w wolnym dostępie. Omówienie baz Open Access: DOAJ, DOAB, BazTech, BasPaw, BazTol, DartEurope, Hindawi Publishing, InTech Open Access.
<b>Temat 5</b>	Indeksowanie czasopism. Wybór czasopisma pod kątem publikacji naukowej. Modele publikacji. Elementy prawa autorskiego. Przygotowanie artykułu pod kątem indeksacji i widoczności w bazach danych – Academic Search Engine Optimization (ASEO).
<b>Temat 6</b>	Lista czasopism punktowanych MNiSW. Indeksowanie czasopism w bazie Journals Citations Report (JCR). Omówienie bazy JCR, wyszukiwanie czasopism, Impact Factor czasopism, kwartyle czasopism. Ćwiczenia.



<b>Temat 7</b>	Cytowania oraz Indeks Hirscha na podstawie baz Web of Science, Scopus, Google Scholar oraz Publisch or Perish. Ćwiczenia.
<b>Temat 8</b>	Zarządzanie i tworzenie bibliografii naukowej z wykorzystaniem programu Mendeley. Podstawowe opcje menadżera bibliografii. Ćwiczenia
<b>Temat 9</b>	Inne narzędzia i aplikacje w pracy młodego naukowca takie jak Academia.edu, ResearchGate, ORCID, MOOCs, ASANA, repozytoria naukowe, CEON etc.

### **Grupa II: Obszar „Mechatronika” (WM i WOiO)**

<b>Temat 1</b>	Wprowadzenie do baz danych dostępnych na Politechnice Gdańskiej. Warunki dostępu i korzystania. Zakładanie konta. Dostęp w sieci PG i dostęp przez system HAN. Lista czasopism A-Z. Dostęp do Norm.
<b>Temat 2</b>	Dziedzinowe bazy danych dokumentów pełnotekstowych dla WM i WOiO. Omówienie baz: ASME Digital Library, Cambridge Journals, Ebsco, Elsevier Science Direct, Emerald Engineering eJournal Collection, Ibuk Libra, Knovel, Nature i Science, Oxford Journals, Springer, Wiley. Narzędzia i aplikacje w bazach. Ćwiczenia.
<b>Temat 3</b>	Bazy bibliograficzno – abstraktowe. Omówienie baz Web of Science i Scopus. Ćwiczenia.
<b>Temat 4</b>	Wyszukiwarka Google Scholar oraz bazy w wolnym dostępie. Omówienie baz Open Access: DOAJ, DOAB, BazTech, BasPaw, BazTol, DartEurope, Hindawi Publishing, InTech Open Access.
<b>Temat 5</b>	Indeksowanie czasopism. Wybór czasopisma pod kątem publikacji naukowej. Modele publikacji. Elementy prawa autorskiego. Przygotowanie artykułu pod kątem indeksacji i widoczności w bazach danych – Academic Search Engine Optimization (ASEO).
<b>Temat 6</b>	Lista czasopism punktowanych MNIŚW. Indeksowanie czasopism w bazie Journals Citations Report (JCR). Omówienie bazy JCR, wyszukiwanie czasopism, Impact Factor czasopism, kwartyły czasopism. Ćwiczenia.
<b>Temat 7</b>	Cytowania oraz Indeks Hirscha na podstawie baz Web of Science, Scopus, Google Scholar oraz Publisch or Perish. Ćwiczenia.
<b>Temat 8</b>	Zarządzanie i tworzenie bibliografii naukowej z wykorzystaniem programu Mendeley. Podstawowe opcje menadżera bibliografii. Ćwiczenia.
<b>Temat 9</b>	Inne narzędzia i aplikacje w pracy młodego naukowca takie jak Academia.edu, ResearchGate, ORCID, MOOCs, ASANA, repozytoria naukowe, CEON etc.

### **Grupa III: Obszar „Zarządzanie w Przemśle” (WZiE)**

<b>Temat 1</b>	Wprowadzenie do baz danych dostępnych na Politechnice Gdańskiej. Warunki dostępu i korzystania. Zakładanie konta. Dostęp w sieci PG i dostęp przez system HAN. Lista czasopism A-Z. Dostęp do Norm.
<b>Temat 2</b>	Dziedzinowe bazy danych dokumentów pełnotekstowych dla WZiE. Omówienie baz: Cambridge Journals, Ebsco, Elsevier Science Direct, Emerald, Ibuk Libra, Knovel,



	Proquest, Oxford Journals, Springer, Wiley. Narzędzia i aplikacje w bazach. Ćwiczenia.
<b>Temat 3</b>	Bazy bibliograficzno – abstraktowe. Omówienie baz Web of Science i Scopus. Ćwiczenia.
<b>Temat 4</b>	Wyszukiwarka Google Scholar oraz bazy w wolnym dostępie. Omówienie baz Open Access: DOAJ, DOAB, BazTech, BazEkon, DartEurope, World Bank Open Repository, Social Sciences Research Network, Centre for Economic Policy Research, OECD, REPEC/Ideas. Ćwiczenia.
<b>Temat 5</b>	Indeksowanie czasopism. Wybór czasopisma pod kątem publikacji naukowej. Modele publikacji. Elementy prawa autorskiego. Przygotowanie artykułu pod kątem indeksacji i widoczności w bazach danych – Academic Search Engine Optimization (ASEO).
<b>Temat 6</b>	Lista czasopism punktowanych MNiSW. Indeksowanie czasopism w bazie Journals Citations Report (JCR). Omówienie bazy JCR, wyszukiwanie czasopism, Impact Factor czasopism, kwartyle czasopism. Ćwiczenia.
<b>Temat 7</b>	Cytowania oraz Indeks Hirscha na podstawie baz Web of Science, Scopus, Google Scholar oraz Publish or Perish. Ćwiczenia.
<b>Temat 8</b>	Zarządzanie i tworzenie bibliografii naukowej z wykorzystaniem programu Mendeley. Podstawowe opcje menadżera bibliografii. Ćwiczenia.
<b>Temat 9</b>	Inne narzędzia i aplikacje w pracy młodego naukowca takie jak Academia.edu, ResearchGate, ORCID, MOOCs, ASANA, repozytoria naukowe, CEON etc.

#### **Grupa IV: Obszar „Energetyka, Automatyka i Robotyka” (WEiA)**

<b>Temat 1</b>	Wprowadzenie do baz danych dostępnych na Politechnice Gdańskiej. Warunki dostępu i korzystania. Zakładanie konta. Dostęp w sieci PG i dostęp przez system HAN. Lista czasopism A-Z. Dostęp do Norm.
<b>Temat 2</b>	Dziedzinowe bazy danych dokumentów pełnotekstowych dla WEiA. Omówienie baz: ACM, ASME Digital Library, Cambridge Journals, Ebsco, Elsevier Science Direct, Emerald Engineering eJournal Collection, IEEE, IET INSPEC, Ibuk Libra, Knovel, Nature i Science, Oxford Journals, Springer, Wiley. Narzędzia i aplikacje w bazach. Ćwiczenia.
<b>Temat 3</b>	Bazy bibliograficzno – abstraktowe. Omówienie baz Web of Science i Scopus. Ćwiczenia.
<b>Temat 4</b>	Wyszukiwarka Google Scholar oraz bazy w wolnym dostępie. Omówienie baz Open Access: arXiv, DOAJ, DOAB, BazTech, BasPaw, BazTol, DartEurope, Hindawi Publishing, InTech Open Access.
<b>Temat 5</b>	Indeksowanie czasopism. Wybór czasopisma pod kątem publikacji naukowej. Modele publikacji. Elementy prawa autorskiego. Przygotowanie artykułu pod kątem indeksacji i widoczności w bazach danych – Academic Search Engine Optimization (ASEO).
<b>Temat 6</b>	Lista czasopism punktowanych MNiSW. Indeksowanie czasopism w bazie Journals Citations Report (JCR). Omówienie bazy JCR, wyszukiwanie czasopism, Impact Factor czasopism, kwartyle czasopism. Ćwiczenia.
<b>Temat 7</b>	Cytowania oraz Indeks Hirscha na podstawie baz Web of Science, Scopus, Google



	Scholar oraz Publisch or Perish. Ćwiczenia.
<b>Temat 8</b>	Zarządzanie i tworzenie bibliografii naukowej z wykorzystaniem programu Mendeley. Podstawowe opcje menadżera bibliografii. Ćwiczenia.
<b>Temat 9</b>	Inne narzędzia i aplikacje w pracy młodego naukowca takie jak Academia.edu, ResearchGate, ORCID, MOOCs, ASANA, repozytoria naukowe, CEON etc.

### Termin i miejsce zajęć:

Zajęcia będą prowadzone z podziałem na cztery grupy (obszary projektu / wydziały studiów doktoranckich).

Grupa – obszar w projekcie – wydział	Data	Dzień tygodnia	Godzina	Sala
Grupa I. „Budownictwo, Architektura i Inżynieria” WILiŚ	2015-03-21	So	10.00-15.00	<b>GG 403A</b>
Grupa II. „Mechatronika” WM+WOiO (bez IMP PAN) + „Energetyka, Automatyka i Robotyka” WEiA	2015-04-18	So	10.00-15.00	<b>GG 403A</b>
Grupa III. „Zarządzanie w Przemysle” WZiE (kierunek „Nauki o Zarządzaniu”) + „Budownictwo, Architektura i Inżynieria” WILiŚ	2015-05-16	So	10.00-15.00	<b>GG 403A</b>
Grupa IV. „Budownictwo, Architektura i Inżynieria” WA	2015-05-23	So	10.00-15.00	<b>GG 403A</b>