

Sothern Denmark University – RIO Analytics Lite



Mapowanie obszarów badawczych pod uczestnictwo w Programie Horyzont Europa

Czym jest SDU RIO Analytics?

RIO Analytics zostało stworzone przez zespół Biura ds. wsparcia badań Uniwersytetu Południowej Danii (SDU). Jest to zaawansowane narzędzie służące do mapowania obszarów badawczych naukowców i kojarzenia ich z odpowiednimi konkursami na dofinansowanie badań w Europie. Za pomocą narzędzia można także wyszukiwać realizowane oraz zrealizowane projekty tożsame z obszarami badawczymi naukowców. Narzędzie wykorzystuje algorytm analizujący wszystkie publikacje danego naukowca dostępne w ramach otwartego dostępu.

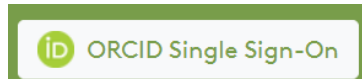
Kto może korzystać z SDU RIO Analytics?

Biuro ds. wsparcia badań SDU przygotowało pełną wersję narzędzia dla pracowników naukowych Uniwersytetu Południowej Danii, jednakże SDU Analytics w wersji Lite, umożliwiające 20 darmowych wyszukiwań w miesiącu, dostępne jest dla wszystkich naukowców posiadających konto w systemie identyfikacji autorów ORCID, niezależnie od afiliacji.

Jak zacząć korzystać z SDU RIO Analytics Lite?

Podstawowym wymogiem korzystania z narzędzia SDU RIO Analytics jest posiadanie aktywnego konta ORCID powiązanego z bazą publikacji Scopus. Więcej na temat ORCID, w tym instrukcję powiązania z bazą Scopus, można znaleźć na stronie Biblioteki Głównej GUMed [pod linkiem](#).

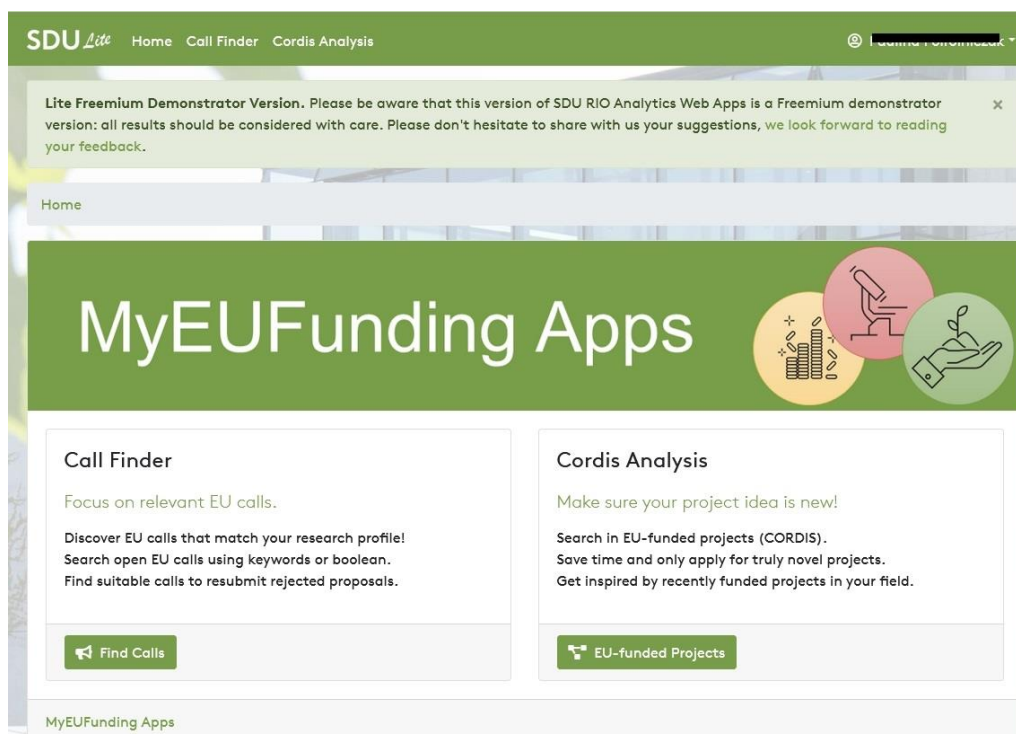
Posiadacz konta ORCID powiązanego z bazą Scopus, będąc aktualnie zalogowanym, może przejść na stronę narzędzia: <https://sdurioanalytics-lite.sdu.dk> i kliknąć przycisk logowania



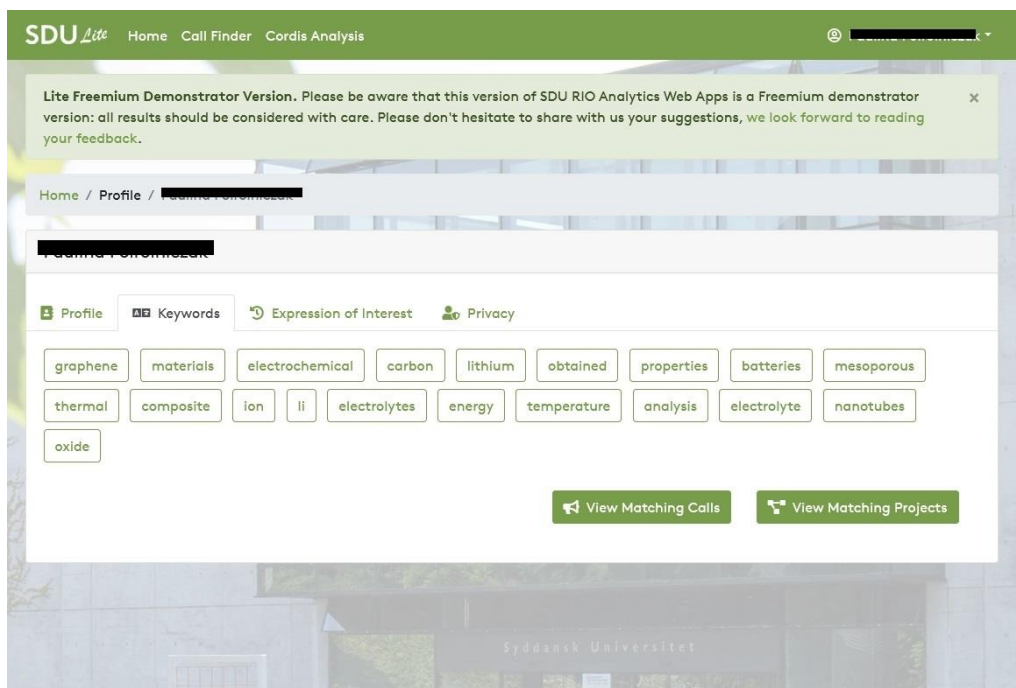
Aby najskuteczniej wykorzystać narzędzie do zmapowania swoich obszarów badawczych, należy posiadać profil ORCID z załadowaną bazą danych abstraktów publikacji. Pozwoli to algorytmowi na wyszukiwanie projektów oraz konkursów po słowach kluczowych odczytanych z abstraktów. W tym celu zalecane jest wygenerowanie pliku BibTeX z bazy Scopus (lub pokrewnej) i załadowanie jego aktualnej wersji do ORCID (instrukcja dostępna jest w sekcji „Help” narzędzia SDU Analytics lub tutaj <https://support.orcid.org/hc/en-us/articles/360006894794-Importing-works-from-a-BibTeX-file>).

Na następnych stronach znajdują się podpowiedzi dotyczące wyszukiwania.

Po zalogowaniu się do narzędzia i krótkiej konfiguracji pokazuje się widoczny poniżej ekran główny, z dwoma głównymi wyszukiwarkami: Call Finder (wyszukiwanie konkursów finansowanych przez Komisję Europejską i jednostki współpracujące) oraz Cordis Analysis (do wyszukiwania zrealizowanych lub realizowanych aktualnie projektów).



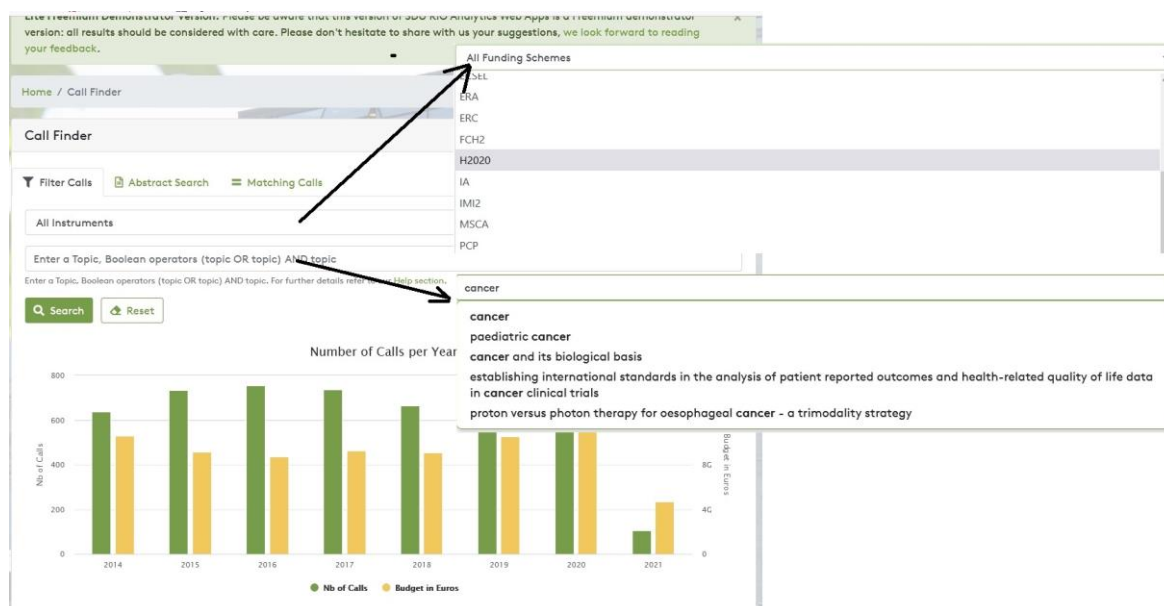
Przed przystąpieniem do pracy, warto sprawdzić w ustawieniach swój profil, w tym słowa kluczowe zaciągnięte z abstraktów.



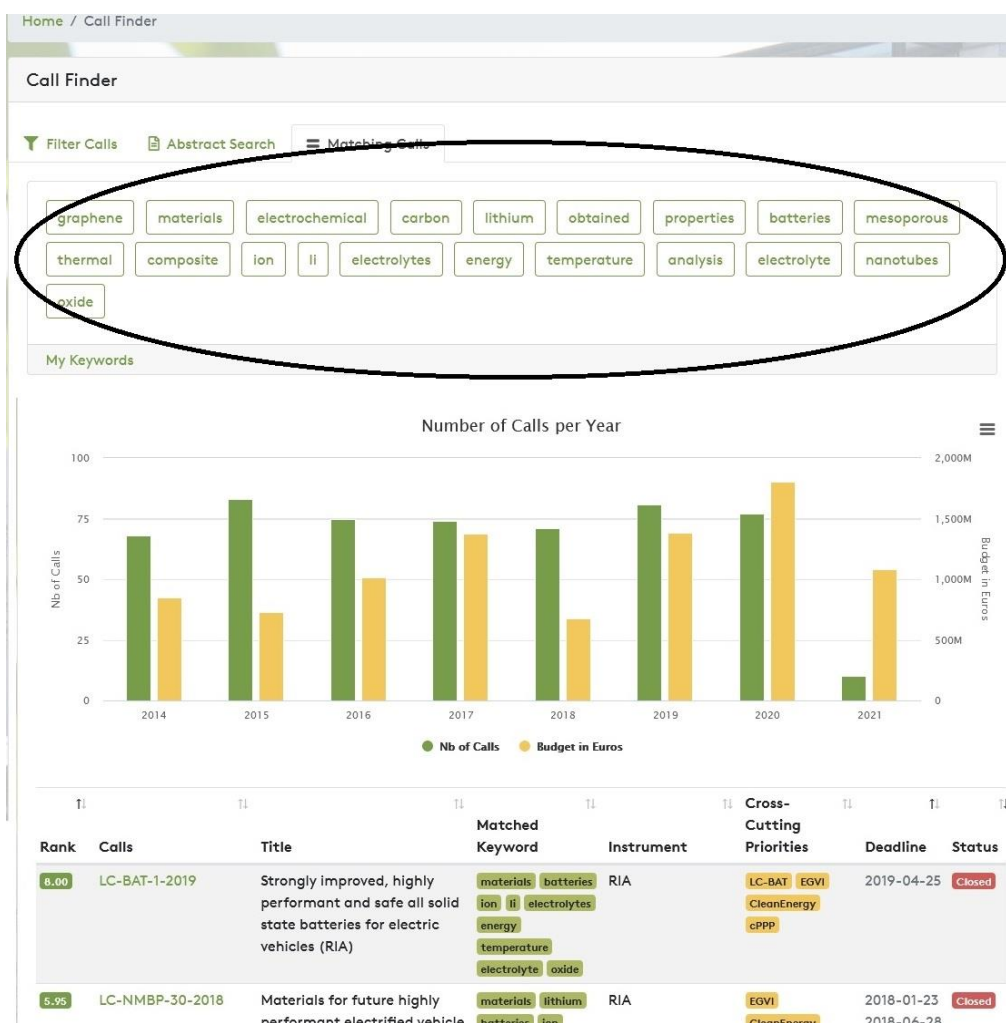
W razie pytań do użytkowania narzędzia SDU RIO Analytics, zapasmy do kontaktu z Działem Projektów Badawczych: Mateusz Kirjak, m.kirjak@gumed.edu.pl tel. 58 349 1734

Call Finder

Call Finder jest narzędziem umożliwiającym przeszukiwanie baz danych naborów ogłaszanych przez Komisję Europejską. Można zrobić to manualnie, wpisując słowa kluczowe i wybierając instrument, jaki nas interesuje. Filtr naborów umożliwia nam odnalezienie zamkniętych i otwartych naborów, w których treści znajdują się interesujące nas słowa kluczowe.

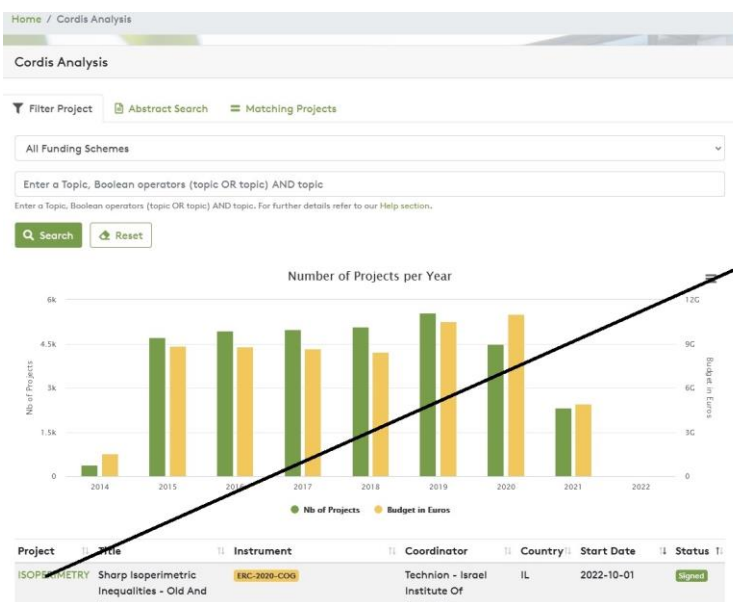


Zalecane jest jednak skorzystanie z zakładki „Matching Calls” bazującej na sztucznej inteligencji, która przeanalizuje abstrakty naszych publikacji w otwartym dostępie i sama zaproponuje nabory zawierające słowa kluczowe lub pokrewne.



Cordis Analysis

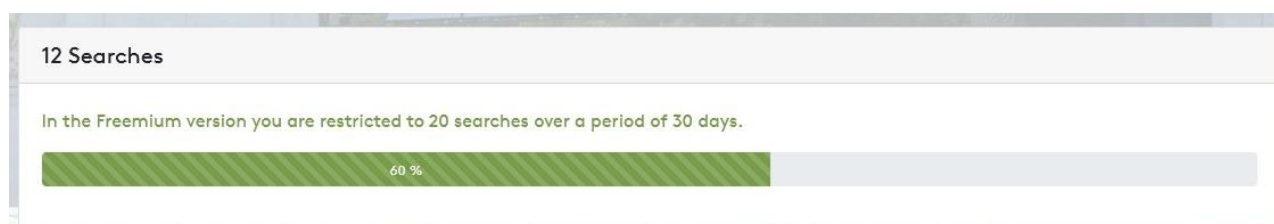
Na analogicznej zasadzie do wyszukiwania otwartych naborów działa narzędzie Cordis Analysis, które umożliwia nam wyszukiwanie pośród setek realizowanych oraz zrealizowanych projektów w ramach Horyzontu 2020 i innych instrumentów finansowych KE, oraz znalezienie tych najbardziej pasujących do naszego profilu. Również tutaj działa algorytm sztucznej inteligencji, który podpowie najbardziej zbliżone projekty. Dzięki powiązaniu z bazą danych CORDIS Komisji Europejskiej, jesteśmy w stanie zapoznać się z abstraktem danego projektu, instytucjami realizującymi projekt, odnośnikami do publikacji czy ogólnymi budżetami projektów.



The screenshot shows the project page for 'Regulating Criminal Justice Detention: Global Prospects For Improving Health And Safety In Detention And Society'. The header includes the European Commission logo and 'CORDIS EU research results'. The page title is 'Regulating Criminal Justice Detention: Global Prospects For Improving Health And Safety In Detention And Society'. Below the title, there is a 'Project Link' and 'RECEDE' logo. The 'Objective' section states: 'Overuse of detention and poor detention conditions create and compound serious problems for societies, presenting substantial health and safety risks. These risks are not merely limited to the national context, but are substantial.' Below the objective, there is a table with project details:

Start date	May 1, 2022, midnight
End date	April 30, 2022, midnight
Total cost	1,495,499,000 €
ERC contribution	1,495,499,000 €
Coordinator	The University Of Nottingham
Coordinator country	UK
Participant countries	UK
Call	ERC-2020-010
Funding scheme	ERC-SIP
Topics	ERC-SIP-2020-010
Programme	ERC-SIP-2020-010
Framework programme	Horizon

Narzędzie SDU RIO analytics jest jednym z pierwszych, ogólnodostępnych wyszukiwarek naborów i projektów opartych o algorytmy sztucznej inteligencji. Należy wziąć pod uwagę, iż nadal jest ono rozwijane i testowane. Ponadto należy pamiętać, iż w ramach otwartego dostępu do wersji Lite, mamy możliwość dokonania tylko 20 wyszukiwań w miesiącu (należy sprawdzić aktualny licznik w danych swojego profilu na SDU). Być może niedługo zadebiutuje komercyjna wersja, która umożliwi nielimitowany dostęp dla naukowców spoza Uniwersytetu Południowej Danii.



W razie pytań do użytkowania narzędzia SDU RIO Analytics, zapraszamy do kontaktu z Działem Projektów Badawczych: Mateusz Kirjak, m.kirjak@gumed.edu.pl tel. 58 349 1734