

Tytuł projektu: Jak zdobyć grant? Analiza endogenicznych determinant sukcesu międzynarodowych wniosków badawczych pod kątem składu konsorcjum i trafności abstraktu

1. Cel badań

Niniejsze badanie ma na celu zrozumienie czynników sukcesu międzynarodowych wniosków badawczych związanych ze składem konsorcjum projektowego i dyskursem abstraktu. Badanie skoncentruje się na wnioskach złożonych do programów ramowych Unii Europejskiej, które są ważnymi narzędziami finansowania badań w Europie. Problem pozyskiwania środków w ramach tych programów jest istotny dla naukowców, głównie z krajów Europy Wschodniej, gdzie wskaźnik sukcesu jest niższy od średniej europejskiej. Niewiele wiadomo na temat determinantów sukcesu międzynarodowych wniosków badawczych. Potrzebne jest przeprowadzenie badań, które kompleksowo wyjaśniałyby czynniki wpływające na ocenę wniosków badawczych. Głównym ograniczeniem dotychczasowych badań nad determinantami sukcesu propozycji badawczych jest to, że nie są one systemowe, kompleksowe i koncepcyjnie spójne, lecz opierają się głównie na metodach statystycznych i bibliometrycznych. Wieloaspektowe, ale wysoce zobiektywizowane badanie powinno przynieść pogłębione i nowatorskie wnioski.

2. Opis badań

Literatura na temat uwarunkowań sukcesu wniosków badawczych jest poświęcona głównie statystykom finansowanych projektów i dotyczy przede wszystkim stronniczości paneli recenzentów. Niektóre badania koncentrują się na efekcie Mateusza w nauce - hipotezie, że wybitni naukowcy i/lub wybitne instytucje badawcze mają przewagę w konkurencji o fundusze. Temat pojawia się głównie w szarej literaturze, na stronach internetowych i w materiałach szkoleniowych. W celu uzyskania jak najlepszej wiedzy na temat czynników sukcesu międzynarodowych aplikacji badawczych, zastosowane zostaną różnorodne metody, takie jak częściowo ustrukturyzowane wywiady z ewaluatorami programu Horyzont 2020, analiza ilościowa danych Komisji Europejskiej oraz analiza abstraktów wniosków i tematów ogłoszeń konkursowych. Dzięki szczegółowemu badaniu czynników związanych ze składem konsorcjum projektowego potencjalni wnioskodawcy będą wiedzieć, jak kontrolować ten czynnik endogeniczny – jak dobierać członków konsorcjum. Ponieważ czynniki związane z instytucjami partnerskimi tworzącymi konsorcjum, takie jak reputacja instytucji, doświadczenie w realizacji i koordynacji projektów, położenie geograficzne itp., będą badane z wykorzystaniem metod uczenia maszynowego, badanie pozwoli również na wgląd we wpływ egzogenicznych czynników instytucjonalnych na uzyskiwanie grantów. Należy zaznaczyć, że recenzenci wniosków są wybierani na podstawie streszczenia projektu. Zatem odpowiednie streszczenie jest ważnym czynnikiem sukcesu, który należy dokładniej przeanalizować.

3. Powód podjęcia tematyki badawczej

Wnioski zazwyczaj poprzedzają osiągnięcia, na podstawie których oceniani są naukowcy, np. pozyskiwanie środków na granty, publikacje, które przedstawiają wyniki finansowanych badań oraz patenty. Wniosek badawczy jest unikalnym dokumentem, który stanowi jeden z najwcześniejszych sygnałów potencjalnego przełomu naukowego. Naukowcy piszą wnioski o granty, składają je do kolejnych konkursów, dopracowują detale, składają wnioski ponownie, otrzymują opinie recenzentów. Ile z tych pomysłów uda się zrealizować i upowszechnić ich rezultaty, a ile pozostanie w archiwach uniwersytetów i agencji finansujących? Co zrobić, aby zwiększyć wskaźnik sukcesu wniosków? Badanie uwarunkowań sukcesu międzynarodowych aplikacji badawczych jest niezbędne dla poprawy absorpcji środków unijnych przez uczelnie, które powinny zwracać szczególną uwagę na aplikowanie o granty międzynarodowe, udzielając naukowcom specjalistycznego wsparcia w poszukiwaniu partnerów i przygotowywaniu wniosków grantowych. Zespół przeprowadzi kompleksowe badanie uwarunkowań sukcesu aplikacji badawczych, które stanowić będzie ramy teoretyczne dla zwiększenia absorpcji środków unijnych przez uczelnie. Nasze metody będą obejmowały wywiady z ewaluatorami, eksplorację tekstu i uczenie maszynowe.

4. Oczekiwane efekty

Najważniejszymi spodziewanymi rezultatami badań są: 1. zapewnienie głębokiego wglądu w determinanty sukcesu międzynarodowych wniosków badawczych, w oparciu o systematyczny przegląd literatury i wywiady z ewaluatorami; 2. wypełnienie luki badawczej dotyczącej analizy wniosków odrzuconych; 3. wypełnienie luki badawczej dotyczącej wpływu cech i składu konsorcjum na powodzenie wniosku; 4. poszerzenie wiedzy na temat wzorców doboru członków konsorcjum projektowego do międzynarodowych projektów; 5. Sprawdzenie zbieżności treści streszczenia wniosku z treścią ogłoszenia.