

Konstelacja Wiedzy – wszystkie dane naukowe w jednym miejscu

Autor: Mateusz Stankiewicz | Fotografie: Adam Paczkowski/Politechnika Koszalińska

Po udostępnieniu kilka tygodni temu wszystkim zainteresowanym Konstelacji Wiedzy każdy, kto zechce, ma wgląd w zbiór informacji o działalności naukowej realizowanej przez Politechnikę Koszalińską. To nie tylko nowa i nowoczesna wizytówka uczelni, ale także miejsce, w którym mogą się spotkać: wiedza, doświadczenie, umiejętności oraz dorobek naukowy, innowacyjność i przedsiębiorczość.



Kilka dni temu prof. Błażej Bałasz, prorektor ds. nauki Politechniki Koszalińskiej, poprowadził spotkanie online wprowadzające wszystkie osoby zainteresowane w tematykę funkcjonowania Konstelacji Wiedzy.

Konstelacja Wiedzy to zbiór informacji o bieżącej i wcześniejszej działalności naukowej Politechniki Koszalińskiej. To także rezultat końcowy realizacji pomysłu na portal zarządzania wiedzą i potencjałem naukowym, w którym gromadzony jest dorobek budowany przez kolejne lata.

KOMUNIKACJA JEDNOSTEK NAUKOWYCH

– Koncepcja zrodziła się z potrzeby otoczenia – tłumaczy dr hab. inż. Błażej Bałasz, prof. PK, prorektor ds. nauki. – Dostępność projektów badawczych, patentów, publikacji i aparatury naukowej stanowiła pewnego rodzaju

problem. Dane są dostępne, ale w różnych źródłach. Chcieliśmy stworzyć miejsce, gdzie będą usystematyzowane i wyeksponowane.

Konstelacja to narzędzie do komunikacji jednostki naukowej z otoczeniem społeczno-gospodarczym. Ma ułatwić partnerom korzystanie z aparatury badawczej, jaką dysponuje uczelnia. Po nawiązaniu współpracy z podmiotem, dostęp do naukowych danych będzie łatwiejszy. Narzędzie posłuży pracownikom. Dane i zestawienia są nie tylko otwarte, ale także łatwe do rozpowszechniania. Pracownicy zyskują możliwość inicjowania własnych grup badawczych.

Konstelacja Wiedzy

w skrócie

Zawiera informacje o pracach naukowych, badawczych i wdrożeniowych, publikacjach, raportach z badań prowadzonych ze środków publicznych, rozprawach doktorskich, działalności dydaktycznej i pracach dyplomowych na studiach pierwszego i drugiego stopnia na Politechnice Koszalińskiej.

W systemie rejestrowane są informacje o dorobku naukowym pracowników, doktorantów i studentów, gromadzone zgodnie z wymogami określonymi dla oceny pracowników i jednostek naukowych.

W repozytorium stanowiącym ważną część systemu, archiwizowane są w wersji cyfrowej pełne teksty materiałów dokumentujących prowadzone prace, w tym: monografie, artykuły, rozdziały z książek i raporty, a także teksty utworów stanowiących podstawę do nadawania stopni i tytułów naukowych.

Dostęp do tych utworów ograniczać mogą tylko warunki określone w umowach pomiędzy autorami i właścicielami praw majątkowych do dzieła (wydawcy, instytucje finansujące badania).

Celem tworzenia bazy jest zapewnienie łatwego dostępu do informacji o kierunkach i wynikach prowadzonych badań, specjalizacji jednostek organizacyjnych i pracowników naukowych.

System, będący platformą komunikacji z innymi ośrodkami naukowymi i instytucjami finansującymi badania naukowe, będzie sukcesywnie uzupełniany.

– Konstelacja Wiedzy skupia wszystkie publikacje danego pracownika – mówi prof. Błażej Bałasz. – Zaimportowane zostały informacje statystyczne, dotyczące cytowań i wskaźników liczbowych określających wagę badań prowadzonych przez naukowca.

OBECNOŚĆ W SERWISACH I REJESTRACH

Realizację projektu poprzedził roczny okres przygotowań i współpracy kilku jednostek, w tym: Biblioteki Głównej Politechniki Koszalińskiej (BGPK), Działu Nauki, Biura Projektów Badawczych, Uczelnianego Centrum Technologii Informatycznych.

– W przetargu został wybrany system Omega-PSIR, który jest najlepszym narzędziem do gromadzenia danych – wyjaśnia Mariola Jackiewicz, dyrektor BGPK. – Nasza praca polegała na połączeniu danych, którymi dysponuje uczelnia, a pochodzących z różnych systemów, tak, aby informacje były dostępne z każdego poziomu.

Kolejnym, niezwykle ważnym etapem jest praca nad widocznością repozytorium Konstelacji Wiedzy w międzynarodowych serwisach oraz rejestrach podobnych i innych repozytoriów.

– Zależy nam, aby nasze repozytorium przechowywało nie tylko dane bibliograficzne osiągnięć, lecz również całe pliki – podkreśla Mariola Jackiewicz. – Możemy w nim zdeponować pliki tekstowe, a także graficzne i multimedialne. Baza spełnia wymogi instytucji finansujących badania naukowe, na przykład Narodowego Centrum Nauki.

EKSPERTYZY, PATENTY I WDROŻENIA

Dr inż. Jakub Koperwas, prezes firmy Sages, odpowiedzialnej za wdrożenie systemu, wyjaśnia, że repozytorium daje możliwość upowszechniania wiedzy o przygotowanych ekspertyzach, uzyskanych patentach i wdrożeniach, a to ważne w przypadku uczelni technicznych.

Ponadto umożliwia prezentowanie informacji o nagrodach środowiskowych i resortowych, udostępnianie na stronie głównej uczelni informacji o wybitnych osiągnięciach naukowych, czy osobach, które szczytują się wyjątkowymi dokonaniami. Pozwala też – przy współpracy z pracownikami odpowiedzialnymi za promocję – na propagowanie zbliżających się wydarzeń: konferencji czy seminariów.

Tak zgromadzona i w ten sposób wyeksponowana baza gwarantuje otwartość (udostępnianie pełnej treści prac naukowych). Umożliwia też przygotowanie nawet bardzo szczegółowych analiz i sprawozdań dotyczących publikacji, cytowań, aktywności naukowej. Będzie to miało szczególne znaczenie w przypadku współpracy podejmowanej pomiędzy naukowcami, ale też przy ubieganiu się o granty oraz przy przygotowaniach do kolejnej ewaluacji (obiektywnego wartościowania efektów pracy naukowej).

RÓWNIEŻ DLA PARTNERÓW ZAGRANICZNYCH

Repozytorium to narzędzie, nad którym praca właściwie nigdy się nie kończy. Wymaga stałego uzupełniania, dbałości o właściwą ekspozycję.



– Jego życie właściwie dopiero się zaczyna – mówi prof. Błażej Bałasz, dodając, że zasoby bazy powinny być stale rozszerzane.

Konstrukcja bazy umożliwi udostępnianie zgromadzonych danych w języku angielskim. W każdej chwili z dokonaniem koszalińskich badaczy będą mogli dzięki temu zapoznać się partnerzy z zagranicy. Prof. Błażej Bałasz tłumaczy, że Politechnika Koszalińska jest jedną z niewielu uczelni, które dysponują tego typu repozytorium.

JAKOŚĆ I EFEKTYWNOŚĆ KSZTAŁCENIA

Konstelacja Wiedzy została wdrożona w ramach projektu „Program zintegrowanych działań na rzecz zwiększenia jakości i efektywności kształcenia na Politechnice Koszalińskiej”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej – z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020.

Obecnie zasób zawiera informacje z ostatnich pięciu lat, ale jest on na bieżąco aktualizowany. Dr inż. Jakub Koperwas dodaje, że portal gwarantuje uzyskanie pozytywnych odpowiedzi na kilka istotnych wyzwań stojących przed Politechniką Koszalińską. Wśród nich są: widoczność prac naukowych i rozpoznawalność uczelni, otwartość analityki i sprawozdawczości.

DOBRY PRZYKŁAD DLA STUDENTÓW

Poza wszystkimi wspomnianymi funkcjami i zastosowaniami, Konstelacja Wiedzy to również uniwersalne narzędzie do promocji dorobku i dokonań naukowych środowiska akademickiego Politechniki Koszalińskiej. Platforma ma sprzyjającą pracę i wyszukiwaniu informacji grafikę oraz nawigację, przejrzyste, czytelne i dobrze opracowane zakładki.

Dzięki zawartym w bazie informacjom łatwiej zorientować się w profilu działania jednostek, zespołów badawczych i indywidualnych naukowców. Całość już teraz, czyli po uruchomieniu i na etapie zbierania uwag i sugestii, istotnie wspiera wizerunek uczelni jako miejsca wysokiej aktywności naukowej i poszukiwania nowych obszarów badawczych.

Konstelacja Wiedzy, wyposażona w dane z większej liczby lat, z pewnością nie tylko wpłynie pozytywnie na relacje uczelni z otoczeniem, w tym biznesowym, lecz także przyciągnie na Politechnikę Koszalińską młodych ludzi, kandydatów na studia, którzy poszukują najlepszego miejsca na start w życie zawodowe.

Więcej: <https://sdr.tu.koszalin.pl/index.seam>

Każdy mógł znaleźć ofertę pracy dla siebie

Autor: Mateusz Stankiewicz | Fotografie: Adam Paczkowski/Politechnika Koszalińska

19. Środkowopomorskie Targi Pracy GlobalLogic Job Fair 2022 odbyły się 21 kwietnia br. w Hali Widowiskowo-Sportowej przy ulicy Śniadeckich w Koszalinie. Największe wydarzenie targowe w regionie, którego organizatorem jest Politechnika Koszalińska. Uczelnia zorganizowała targi wspólnie z partnerami, w tym samorządem Koszalina, samorządem gospodarczym i przedsiębiorcami. Przyciągnęło 60 wystawców, reprezentujących wszystkie wiodące branże i środkowopomorski rynek pracy.

Stoiska targowe odwiedziły tysiące osób zainteresowanych pracą, zmianą miejsca zatrudnienia, przebranżowieniem, uruchomieniem działalności własnej lub nowymi inicjatywami gospodarczymi i projektami biznesowymi. Gościom z Ukrainy pomocą służyli tłumacze – wolontariusze. Wśród zwiedzających nie brakowało osób, które po opuszczeniu ojczyzny ogarniętej wojną, próbują w Koszalinie i okolicznych miejscowościach znaleźć dla siebie miejsce do życia i pracy.

DEBATA O RYNKU PRACY

Po otwarciu, z udziałem między innymi rektor dr hab. Danuty Zawadzkiej, prof. PK, prezydenta Koszalina Piotra Jedlińskiego i dyrektora oddziału firmy GlobalLogic Piotra Bartkiewicza, odbyła się debata „Rynek pracy w czasach nieprzewidywalnych zmian – perspektywa środkowopomorska”. Moderatorem wymiany poglądów, opinii i doświadczeń była prof. Danuta Zawadzka.

W debacie wzięli udział: Tomasz Czuczak, sekretarz miasta Koszalina, dr hab. Krzysztof Wasilewski, prof. PK, prorektor ds. kształcenia, Jarosław Król, kierownik Pośrednictwa Pracy, Doradztwa Zawodowego i Szkoleń z Powiatowego Urzędu Pracy w Koszalinie, Piotr Huzar, prezes Koszalińskiej Izby Przemysłowo-Handlowej, Piotr Bartkiewicz, dyrektor koszalińskiego oddziału firmy GlobalLogic, Hanna Macyra, HR project manager z firmy GEA Tuchenhausen Polska, Ewa Kostowska, menedżer HR z firmy Homanit, Przemysław Niemczyk, head of HR Poland z firmy Espersen i Kacper Teterka, przewodniczący Parlamentu Studentów Politechniki Koszalińskiej.

SKUTKI OSTATNICH WYDARZEŃ

Podczas spotkania dyskutowano o sytuacji pracowniczej młodych ludzi: uczniów, studentów i absolwentów, oczekiwaniach pracodawców wobec pracobiorców oraz problemach i sposobach rekrutacji nowych kadr, wpływie pandemii i wojny w Ukrainie na rynek pracy regionu Pomorza Środkowego.

– Debata pozwoliła nam powiedzieć szerzej grupie odbiorców o wpływie ostatnich wydarzeń w tej części Europy na sytuację gospodarczą – tłumaczy prof. Danuta Zawadzka. – Istnieje wiele badań na temat tego, z jakimi wyzwaniem musieli zmagać się przedsiębiorcy. To między innymi: spadek popytu, zakłócenia w łańcuchu dostaw, zamknięcie granic, problemy z absencją pracowników i wiele innych kwestii. Teraz mogliśmy omówić, jak to wszystko odbiło się na firmach z miasta i regionu.



Tomasz Czuczak przypomniał o działaniach samorządu Koszalina wspierających uchodźców wojennych. Piotr Bartkiewicz mówił o profilach działalności GlobalLogic i zakresie współpracy firmy z uczelnią, a Piotr Huzar o korzyściach dla przedsiębiorców, płynących z przynależności do KIPH.

TRZY LISTY INTENCYJNE

Po debacie odbyło się podpisanie listów intencyjnych pomiędzy GlobalLogic i KIPH a uczelnią w związku z inicjatywą powstania Uniwersytetu Europejskiego EU4DUAL, a następnie porozumienia o współpracy między Politechniką Koszalińską a firmą GEA Tuchenhausen Polska. Kolejnymi punktami programu były prelekcje: „Transformacja cyfrowa – szanse i wyzwania dla rozwoju regionu” Piotra Bartkiewicza z GlobalLogic Koszalin oraz „GEA fabryka przyszłości – szanse rozwoju” Marcina Piechowskiego z firmy GEA.

Sponsorem tytularnym targów była firma GlobalLogic – Hitachi Group Company, a tytuł wiodącego partnera gospodarczego uzyskały firmy: GEA Tuchenhausen Polska i i4B. Sponsorzy strategiczni to: Espersen Polska oraz Homanit Polska Spółka z o. o. i Spółka Komandytowa.

Uczelniane Studio HD Platon transmitowało otwarcie i debatę. Nagrania dostępne są na profilu FB uczelni. Imprezie towarzyszył katalog z prezentacją firm biorących w niej udział.