**Razem z Centrum Nauki Kopernik**

**Centrum Nauki Kopernik świętuje w tym roku 10-lecie swojej działalności. Ta nowoczesna instytucja swoją wszechstronną działalnością rozwija i promuje naukę, a także inspiruje do obserwacji, doświadczania, zadawania pytań i poszukiwania na nie odpowiedzi. Cieszymy się, że już od 5 lat nasz Uniwersytet swoją współpracą z CNK może wpisać się w tę – tak równie dla nas ważną – misję odkrywania wiedzy, dzielenia się nią i przekazywania w nowoczesnej formie, szczególnie młodym pokoleniom. W dniu 10. jubileuszu pragniemy serdecznie pogratulować Centrum Nauki Kopernik owocnej działalności i podziękować za wiele niezmiernie udanych wspólnych projektów naukowych i edukacyjnych.**

**Tak się zaczęło. Umowa o współpracy**

Od czasu podpisania umowy o wzajemnej współpracy w lipcu 2015 r. Uniwersytet SWPS razem z CNK zrealizował szereg badań naukowych, projektów edukacyjnych, konferencji, wykładów, webinarów, warsztatów i paneli dyskusyjnych. Nasi doktoranci razem z Centrum prowadzą działania w ramach doktoratów wdrożeniowych, odbywają tam również staże doktoranckie, a wielu studentów skorzystało z oferty praktyk w CNK. Wspólnie z Centrum tworzymy interdyscyplinarne zespoły opracowujące innowacyjne metody badawcze. Wierzymy, że dzięki połączeniu naszych sił możemy wykorzystywać swoje unikalne doświadczenia, by działać na rzecz rozwoju, promocji polskiej nauki i szerzenia edukacji.

**Przygody Umysłu**

Przygody Umysłu to organizowane przez CNK w partnerstwie z Uniwersytetem SWPS multidyscyplinarne konferencje międzynarodowe poświęcone badaniom nad uczeniem się. Pod tym hasłem odbywają się również konkursy dla naukowców z naszej uczelni na innowacyjne projekty badawcze. Ich celem jest zwiększenie wiedzy o zjawiskach i procesach poznawczych, uczeniu się oraz aktywności eksploracyjnej zwiedzających przestrzenie wystaw CNK. Konkursy przyczyniają się rozwoju praktycznego wymiaru badań humanistycznych i społecznych oraz propagują partnerstwa środowiska akademickiego z instytucjami państwowymi, pozarządowymi, światem kultury i biznesu.

**Festiwal Przemiany**

Ubranie usprawniające trening fizyczny czy kubek przypominający o piciu wody – to niektóre ze społecznie zaangażowanych, inspirowanych potrzebami współczesnego człowieka projektów prezentowanych na wystawie „Projektanci antropocenu” podczas Festiwalu Przemiany 2015, których autorami byli studenci School of Form Uniwersytetu SWPS.

Nasi naukowcy co roku wzbogacają program wydarzenia. Organizują wystawy (m.in. dr Joanna Jaśmian z Uniwersytetu SWPS razem z Rafałem Kosewskim, 2016), są organizują i prowadzą debaty i warsztaty (np. debata „Czy dłuższe życie oznacza lepsze życie?” – dr Joanna Jeśmian), przygotowują publikacje na jego potrzeby („Pokusa nieśmiertelności” – dr Joanna Jeśmian) lub są ekspertami podczas spotkań. Psycholog dr Mateusz Banaszkiewicz na debacie zamykającej Festiwal Przemiany 2019 mówił o mitach związanych z żywnością: Mity i memy. Wiesław Bartkowski, kierownik studiów Creative Coding na Uniwersytecie SWPS, był jednym z autorów wystawy „Machina Sapiens” towarzyszącej Festiwalowi w 2019 r., prezentującej różne oblicza sztucznej inteligencji i jej wpływ na kształtowanie nowej rzeczywistości. W panelu „Artysta i algorytm” odpowiadał m.in. na pytanie, czy bezosobowa sztuczna inteligencja może konkurować z kreatywnością człowieka.

**Badanie "Klasyfikacja eksponatów w przestrzeni wystawowej CNK a procesy uwagi i procesy pamięciowe u zwiedzających"**

Jaki jest związek cech osobowości młodzieży ze sposobem zwiedzania przez nich ekspozycji i nabywania wiedzy? Zbadała to psycholog dr Joanna Roszak z Uniwersytetu SWPS razem z dr Katarzyną Winkowską-Nowak również z naszej uczelni i dr Karoliną Ziembowicz z Zakładu Psychologii Społecznej Akademii Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej. W dwóch badaniach zrealizowanych z udziałem uczniów i uczennic w wieku od 15 do 19 lat stwierdzono, że modele umysłowe dwóch z eksponatów w CNK, mierzone za pomocą ich schematycznych przedstawień przez osoby badane, wiążą się z różnicami indywidualnymi w zakresie zdolności i osobowości uczestników. Więcej o projekcie można przeczytać w raporcie „Poziom złożoności interakcji z eksponatami jako wskaźnik uczenia się”.

**Spotkania online**

W czasie pandemii koronawirusa wydarzenia popularyzujące wiedzę, tak jak te artystyczne czy branżowe, przenoszą się do świata wirtualnego. Podczas ciekawych webinarów organizowanych przez CNK można było wysłuchać naszych pracowników naukowych i dydaktycznych. W ramach festiwalu Przekazać 2020 psycholog dr Magdalena Śniegulska mówiła o samotności na spotkaniu Samodzielny, ale nie samotny. Relacje w nauczaniu online, a podczas jednego z Wieczorów dla dorosłych online o Lekcji lockdownu. O konsekwencjach pandemii dla dobrostanu psychicznego, w ramach cyklu CNK „Damy radę”, mówił dr Mateusz Banaszkiewicz: Jak ważna jest relacja międzyludzka podczas pandemii. Nasz psycholog wspierał bywalców Wieczorów dla dorosłych inną wiedzą przydatną w tym trudnym dla nas wszystkich czasie i wystąpił w spotkaniach „Cała naprzód” i „Rekreakcja po lockdownie”. Projektant z Uniwersytetu SWPS Wiesław Bartkowski poruszał niezwykle istotny współcześnie temat związków świata maszyn i ludzi: Uratuje nas sztuczna inteligencja.

**Szkolenia dla pracowników CNK**

W ramach projektu „Przedszkole Badaczy” odbył się cykl szkoleń dla pracowników CNK, które poświęcone były metodologii badań psychologicznych. Nasza kadra naukowa i dydaktyczna szkoliła w Centrum także z metodologii i statystyki.

**Doktoraty wdrożeniowe**

W CNK mgr Krzysztof Kornas oraz mgr Maciej Frasunkiewicz z naszej uczelni zrealizują swoje doktoraty wdrożeniowe. Promotorami ich prac są kolejno prof. Mirosław Filiciak i prof. Aneta Brzezicka. Interdyscyplinarna Szkoła Doktorska Uniwersytetu SWPS, we współpracy z CNK i Bursą Szkolną nr 4 (placówką opiekuńczo-wychowawczą prowadzoną przez Miasto Stołeczne Warszawa), pozyskała fundusze z MNiSW na finansowanie tych dwóch doktoratów wdrożeniowych – w dyscyplinach nauki o kulturze i religii oraz psychologia.

**"Odkrywaj. Myśl. Działaj". 10 lat Centrum Nauki Kopernik**

Ludzie kształtują świat przyjazny dla siebie i natury, rozwijając i stosując naukę – to wizja przyświecająca CNK od początku jego działalności. Drzwi budynku przy warszawskim Wybrzeżu Kościuszkowskim po raz pierwszy otworzyły się 10 lat temu – 5 listopada 2010 r. Tamtemu wydarzeniu towarzyszył weekend atrakcji dla gości CNK. W tym szczególnym roku, kiedy trwa pandemia, podobny prezent czeka na miłośników nauki w przestrzeni internetu. Weekend urodzinowy 7–8 listopada 2020 r. będzie można spędzić w wirtualnych stacjach doświadczalnych, na wystawach, w laboratoriach i planetarium. Więcej informacji »