

# Program konferencji „Kiedy wynalazki inspirują. Konferencja w 150. Rocznicę urodzin Jana Szczepanika (1872-1926)”

Czwartek 2 czerwca 2022 r.

## Sesja Studencka: Pasja i nauka drogą do sukcesu

Godzina	Treść
9.30-9.45	<b>Znaczenie wynalazków Szczepanika z techniki filmowej i fotograficznej we współczesnym świecie</b> , Paweł Drwięga
9.45-10.00	<b>Przyszłość Polski w ramach Europejskiego Zielonego Ładu</b> , Sylwia Tasz
10.00-10.15	<b>Innowacje pedagogiczne – rozmowy z dziećmi na trudne tematy inspirowane teorią L. S. Wygotskiego</b> , Aleksandra Sienkowska, Angelika Prajzner
10.15-10.30	<b>Sharing jako innowacyjny kierunek Eko</b> , Patryk Soliński, Karolina Sondej
10.30-10.45	<b>Badanie wpływu czasu na zawartość związków aktywnych w <i>Salicis alba cortex</i></b> , Estera Kozielska
10.45-11.00	<b>Ekoprojektowanie jako innowacyjne podejście w opakowalnictwie</b> , Katarzyna Wójcik
11.00-11.15	<b>Jakość odżywiania się polskich seniorów w wybranych jednostkach chorobowych</b> , Gabriela Gerlach, Justyna Gliwa, Kamila Mandela
11.15-11.30	<b>Systemy wizyjne jako innowacyjne rozwiązanie w redukcji wyrobów niezgodnych na stanowisku ekstruzji wyrobów gumowych</b> , Angelika Misztak
11.30-11.45	<b>Rodzaje brokerów na rynku walutowym</b> , Anna Hańczyk
11.45-12.00	<b>PRZERWA KAWOWA</b>
12.00-12.15	<b>Strumieniowanie gier jako innowacja w dostępności do rozrywki</b> , Patryk Soliński
12.15-12.30	<b>Arduino w teorii i praktyce – nieograniczone możliwości</b> , Pelczar Maciej

Godzina	Treść
12.30- 12.45	<b>Preferencje i zachowania konsumentkie w wyborze herbat dostępnych na rynku,</b> Karolina Wypasek, Anna Bogacz
12.45- 13.00	<b>Projekt, prototyp gry biznesowej opartej na wynalazkach Szczepanika,</b> Koło Naukowe Ekonomistów
13.00- 13.15	<b>NFC jako cyfrowy majątek,</b> Dawid Penar
13.15- 13.30	<b>Innowacyjne zastosowanie laseroterapii w stomatologii,</b> Angelika Kubit, Kamil Bałon
13.30- 13.45	<b>Zmiany we wzornictwie i innowacje w technologii zdobienia paznokci,</b> Dominika Bielec, Milena Lenik
13.45- 14.00	<b>PODSUMOWANIE PANELU STUDENCKIEGO</b>
14.00- 14.10	<b>Wręczenie nagród zwycięzcom konkursów organizowanych przez KPU w Krośnie</b>

Moderator sesji *Pasja i nauka drogą do sukcesu*: [dr hab. Piotr Łopatkiewicz, prof. KPU](#) –  
Kierownik Zakładu Turystyki i Rekreacji

## Sesja posterowa

Temat	Autor
<b>Zabytkowe domy i gmachy w Krośnie związane z Janem Szczepanikiem</b>	Dominika Sikora, Anna Wegrzyn
<b>Innowacyjne rozwiązania technologiczne w promocji i sprzedaży kosmetyków</b>	Angelika Kubit, Dominika Bielec
<b>Świadomość konsumentka na temat oznakowań na opakowaniach</b>	Natalia Baran, Julia Gawłowska
<b>Abonamentyzacja jako model opłaty za treść</b>	Natalia Paradysz, Dominik Filarowski, Monika Winiarska
<b>Octy kwiatowe i owocowe jako innowacyjny produkt prozdrowotny</b>	Iwona Wajs
<b>Zajęcia zdalne a dostęp do oprogramowania wykorzystywanego na zajęciach w formie stacjonarnej</b>	Wojciech Heret, Mateusz Borek

Temat	Autor
Twardziak jadalny ( <i>Lentinula edodes</i> (BERK.) SING) jako surowiec żywnościowy o właściwościach prozdrowotnych	Paweł Kielar
Gdzie i jak kupują studenci? – wyniki badań ankietowych	Sylwia Tasz, Anna Hanczyk
Determinanty zatrudnienia osób z niepełnosprawnością w świetle badań empirycznych	Patrycja Bober

---

Piątek 3 czerwca 2022 r.

## Sesja plenarna

Godzina	Treść
9.00-9.15	Uroczyste rozpoczęcie konferencji
9.15-9.30	Jan Szczepanik – krośnieński diament, który Kraków przekształcił w bezcenny brylant, <a href="#">prof. zw. dr hab. inż. Ryszard Tadeusiewicz</a>
9.30-9.50	Telektroskop, czyli jak Szczepanik został bohaterem opowiadania Marka Twaina, <a href="#">dr Roman Włodek</a>
9.50-10.10	Zarys rozwoju sztuki inżynierskiej i artystycznej w Krośnie w okresie działalności Jana Szczepanika – 1872-1926, <a href="#">dr inż. Stanisław Rymar</a>
10.10-10.30	Jan Szczepanik a elita społeczna i intelektualna Krosna końca XIX wieku, <a href="#">dr hab. Piotr Łopatkiewicz, prof. KPU</a>
10.30-10.50	Wynalazki i opowieści o wynalazkach. Franciszek Pik Mirandola jako wynalazca (Science fiction), <a href="#">dr Wojciech Gruchała</a>

Moderator sesji plenarnej: [mgr Mieczysław Czosnyka](#) – Prezes Zarządu Fundacji im. Jana Szczepanika w Tarnowie

---

## Sesja Pracowników KPU: Symbioza nauki i techniki w pracach badawczych

Godzina	Treść
11.30-11.45	Diagnostyka stanu zagrożeń hałasowych, działających na człowieka, <a href="#">prof. dr hab. inż. Wojciech Batko</a> , dr hab. inż. prof. AGH Tomasz Korbiel
11.45-12.00	Konstrukcja automatycznego narzędzia wspomagającego postnatalną diagnostykę zespołu Downa, <a href="#">dr inż. Hubert Wojtowicz</a>
12.00-12.15	Rozwój nowych technologii a świadomość zagrożeń wynikająca z ich używania, <a href="#">mgr inż. Daniel Biały</a>
12.15-12.30	Analiza drgań przenoszonych przez łożyska toczne jako narzędzie redukcji drgań i hałasu przy projektowaniu maszyn i urządzeń, <a href="#">mgr inż. Radosław Kruk</a>
12.30-12.45	Betonowe konstrukcje sprężone – wyzwanie teraźniejszości, <a href="#">dr inż. Tomasz Pytlowany</a>
12.45-13.00	Studium projektu: Smart Kampus Turaszówka, <a href="#">mgr Radosław Gołąb</a>

Moderator sesji *Symbioza nauki i techniki w pracach badawczych*: [dr Karol Trojanowicz](#) – Dyrektor Instytutu Politechnicznego

## Sesja Przedsiębiorców: Innowacyjne firmy regionu

Godzina	Treść
13.00-13.10	Inteligentny System Informatyczny wspomagający proces wytwarzania produktów z wykorzystaniem cięcia laserowego, InfoSoftware Polska sp. z o.o.
13.10-13.20	Tworzenie treści marketingowych w duchu data driven czyli zastosowanie inżynierii odwrotnej w marketingu internetowym, Agencja KS Sp. z o.o.
13.20-13.30	Analiza procesu wiercenia otworów w stopie inconel 718 na podstawie projektu „Technologie kształtowania mikro i makrogeometrii narzędzi z materiałów super twardych w procesie implementacji zaawansowanych technik laserowych, ERKO sp. z o.o. sp.k. Oddział w Czeluńnicy

## Sesja posterowa

Temat	Autor
Problematyka dotycząca zagadnień akwizycji, przetwarzanie oraz modelowania parametrów opisujących wytrzymałość krążeniowo oddechową u osób uprawiających sport	<a href="#">dr inż. Mariusz Świącicki</a> , <a href="#">dr inż. Piotr Wais</a> , <a href="#">dr Marcin Skuba</a> , <a href="#">dr inż. Bartosz Trybus</a>

Temat	Autor
<b>Analiza jakości wody w studniach kopanych na obszarach wiejskich posiadających sieć kanalizacyjną i nieskanalizowanych</b>	<a href="#">dr Karol Trojanowicz</a> , mgr inż. Urszula Pitera
<b>Jakość wody w studniach kopanych na terenach wiejskich posiadających sieć kanalizacyjną i nieskanalizowanych</b>	<a href="#">dr Karol Trojanowicz</a> , inż. Gabriela Krauz
<b>Aktywność biomasy autotroficznej i heterotroficznej w osadzie czynnym w lokalnej oczyszczalni ścieków</b>	<a href="#">dr Karol Trojanowicz</a> , inż. Kamil Szczepk
<b>Sterowanie procesem denitryfikacji w sekwencyjnym reaktorze porcjowym z wykorzystaniem pomiaru potencjału redoks</b>	<a href="#">dr Karol Trojanowicz</a> , inż. Andrzej Gliński
<b>Implementacja rozmytej interpretowanej sieci Petriego na układach FPGA</b>	<a href="#">dr inż. Jolanta Wojtowicz</a>
<b>Wpływ nieciągłości struktury na wytrzymałość materiałów konstrukcyjnych</b>	<a href="#">dr inż. Dorota Chodorowska</a>
<b>Jan Szczepanik – nauczyciel fizyki podglądający pracę w zakładach tkackich w Korczynie</b>	<a href="#">mgr Joanna Pórchłopek</a>
<b>Modelowanie trwałości innowacyjnych produktów mlecznych na przykładzie serów twarogowych</b>	<a href="#">dr inż. Jolanta Baran</a> , <a href="#">dr inż. Małgorzata Źródło-Loda</a> , <a href="#">dr inż. Magdalena Dykiel</a>
<b>Wykorzystanie metody elementów skończonych w modelowaniu wybranych połączeń konstrukcji stalowych</b>	<a href="#">dr inż. Dariusz Leń</a>