



# XLV Wrocławskie Dni Nauki i Techniki

PATRONAT HONOROWY: Cezary Przybylski Marszałek Województwa Dolnośląskiego, Paweł Hreniak Wojewoda Dolnośląski,  
Jacek Sutryk Prezydent Wrocławia, prof. dr hab. inż. Cezary Madryas Rektor Politechniki Wrocławskiej,  
prof. dr hab. Tadeusz Trziszka Rektor Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, prof. dr hab. Andrzej Kaleta Rektor Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu

## „INŻYNIER PRZYSZŁOŚCI W ŚWIETLE OSIĄGNIĘĆ NAUKI I TECHNIKI”

Lp.	Impreza, tytuł, autor	Organizator - SNT	Termin	Miejsce
1.	XXIX Sympozjum Naukowo-Techniczne pt.: „NAUKA, OSIĄGNIĘCIA, TECHNIKA”	STOP	13-14.IX.2019	Karpacz
2.	6. Międzynarodowa Konferencja Lutownicza pt. „Postęp w technologiach lutowania”	SIMP	18-20.IX.2019	Dom Technika we Wrocławiu, sala 110
3.	DOLNOŚLĄSKIE DNI INNOWACJI	Zarząd WR FSNT NOT	28-29.IX.2019	Dom Technika we Wrocławiu
4.	Uroczysta sesja poświęconą 100-leciu Stowarzyszenia Geodetów Polskich	SGP	15.X.2019 godz. 13.00	Dom Technika we Wrocławiu, sala 104
5.	Referaty nt.: • „Mass customisation – panaceum na degradację środowiska” Autorka: mgr Sylwia Kalinowska • „Odzież barierowa” Autorzy: mgr inż. Jerzy Wereszko, mgr inż. Elżbieta Paradowska • „Tekstylna przyjazna człowiekowi. Włókna biodegradowalne” Autor: Jadwiga Olkiewicz	SWP	16.X.2019 godz. 15.00  godz. 15.30  godz. 15.45	Dom Technika we Wrocławiu, sala 104
6.	Referaty nt.: • Trucizny pochodzenia naturalnego” Autorka: mgr inż. Aleksandra Zajączkowska • „Mniszek pospolity – dobroczynny „chwast” Autor: dr inż. Tomasz R. Sekutowski • „Ziołem w depresję” Autor: dr inż. Tomasz R. Sekutowski • „Kosmetologia – nieograniczony popyt na naturalne związki bioaktywne ziół” Autorka: dr hab. Hanna Gołębiowska, prof. nadzw.	SITR	17.X.2019 godz. 11.00  godz. 11.20  godz. 11.40  godz. 12.00	Dom Technika we Wrocławiu, sala 115
7.	Referaty nt.: • „Pomiar jako odpowiedź na pytania zadawane przez naukę” Autorka: dr inż. Alicja Kluczyk • „Biotyna - ligand silnie wiążący się z białkami. Podglądamy i poprawiamy naturę?” Autorzy: dr hab. Aneta Jezierska, dr hab. Jarosław J. Panek	SITPChem	17.X.2019 godz. 16.00-16.20  godz. 16.30-16.50	Dom Technika we Wrocławiu, sala 114
8.	IX Konferencja Naukowo-Techniczna nt.: „Problemy budowy i naprawy podtorza kolejowego”	SITK	18-19.X.2018	Jelenia Góra
9.	Referat nt.: „200 lat polskiego munduru leśnika a 340 km odrzańskiej Odysei „Leśną Komiengą” Autor: Wojciech Mazur	SITLiD	24.X.2019 godz. 16.30	Dom Technika we Wrocławiu, sala 115
10.	Referaty nt.: • „Włókna naturalne i syntetyczne” Autorka: dr inż. Aleksandra Korbut • „Biomimetyczne implanty: kości „wyhodowane” w laboratorium chemicznym” Autor: dr hab. Łukasz John	SITPChem	24.X.2019 godz. 16.00-16.20  godz. 16.30-16:50	Dom Technika we Wrocławiu, sala 104
11.	Referat nt.: „JAN ZEH – mało znany pionier przemysłu rafineryjnego” Autor: dr inż. Krzysztof Lorenz	PZITS	25.X.2019 godz. 12.00	Dom Technika we Wrocławiu, sala 115
12.	Konferencja nt. „Właściwości i znaczenie żywieniowe nutraceutów” Referaty nt: • „Jajo jako materiał do produkcji preparatów farmaceutycznych i suplementów diety” Autorka: dr hab. inż. Aleksandra Zambrowicz • „Związki polifenolowe jako bioaktywne składniki żywności pochodzenia roślinnego” Autorka: dr hab. inż. Kolniak-Ostek Joanna, prof. UPWr • „Znaczenie wybranych immunomodulatorów żywieniowych na organizm człowieka” Autorka: dr hab. inż. Monika Bronkowska, prof. UPWr	SITSpoż.	29.X.2019 godz. 10.00	Dom Technika we Wrocławiu, sala 104
13.	Referaty nt.: • „Rośliny użytkowe i lecznicze jako jeden z elementów krajobrazu kulturowego opuszczonych wsi w Karpatach” Autor: prof. dr hab. Krzysztof Domaradzki • „Fenole w życiu codziennym” Autorka: dr inż. Renata Kieloch • „Wpływy krzemu na plony pszenicy rosnącej w stresie suszy” Autorka: dr inż. Urszula Sienkiewicz-Cholewa • „Orzechy jadalne – pochodzenie, wartość odżywcza, uprawa” Autorka: dr inż. Urszula Sienkiewicz-Cholewa	SITR	31.X.2019  godz. 11.00  godz. 11.20  godz. 11.40  godz. 12.00	Dom Technika we Wrocławiu, sala 115



Lp.	Impreza, tytuł, autor	Organizator - SNT	Termin	Miejsce
14.	Referaty nt.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Rolnictwo 4.0” Autor: dr hab. inż. Krzysztof Pieczarka</li> <li>• „Bezpieczeństwo i ergonomia w ciągnikach rolniczych” Autor: dr inż. Marek Brennenstul</li> <li>• „Analiza parametrów wytrzymałościowych wybranych podłoży zadarnionych” Autorzy: dr hab. inż. Jarosław Czarnecki, mgr inż. Weronika Ptak</li> <li>• „Energia przyszłości” Autor: Prof. dr hab. inż. Jerzy Bieniek</li> </ul>	SITR	6.XI.2019 godz. 11.00  godz. 11.20  godz. 11.40  godz. 12.00	Dom Techniki we Wrocławiu, sala 115
15.	Konferencja pt. „Dynamika obiektów infrastruktury transportowej – DYNTRANS 2019”	SITK	6 – 8.XI.2019	Jelenia Góra hotel MERCURE
16.	Konferencja pt. „O ziołach, przyprawach, olejach, produktach regionalnych i nie tylko ...” Referaty: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Znaczenie ziół i przypraw w żywieniu człowieka” Autor: dr hab. inż. Zuzanna Goluch, prof. UEW, Katedra Technologii Żywności i Żywienia, UE we Wrocławiu</li> <li>• „Niekonwencjonalne oleje jadalne” Autorzy: dr inż. Ewelina Książek; mgr inż. Marta Bochniak; dr hab. inż. Wojciech Golimowski, prof. UEW; - Katedra Agrotechnologii i Analizy Żywności oraz dr inż. Monika Wereska - Katedra Technologii Żywności Żywienia, UE we Wrocławiu</li> <li>• „Zafalszowania w świecie ziół i przypraw” Autor: mgr inż. Piotr Nabialek – Wojewódzki Inspektorat Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych, Katedra Zarządzania i Gospodarki Żywnościowej, UE we Wrocławiu.</li> <li>• „Środowiskowe zanieczyszczenia produktów roślinnych” Autor: dr inż. Gabriela Haraf – Katedra Technologii Żywności i Żywienia, UE we Wrocławiu</li> <li>• „Kwiaty roślin leczniczych źródłem aktywnych substancji farmaceutycznych w produktach Herbapolu” Autor: dr inż. Bogdan Gulanowski, Herbapol Wrocław</li> <li>• „Obraz produktów regionalnych w polskich mediach” Autor: mgr inż. Monika Kucharczyk – Katedra Inżynierii Bioprosesowej, UE we Wrocławiu</li> </ul>	SITSpoż.	7.XI.2019 godz. 10.00  godz. 10.10  godz. 10.55  godz. 11.30  godz. 11.50  godz. 12.05  godz. 12.25	Dom Techniki we Wrocławiu, sala 104
17.	Referaty nt.: <ul style="list-style-type: none"> <li>• „Nanocząstki złota i srebra a luminescencja lantanowców” Autorka: dr hab. inż. Paula Gawryszewska</li> <li>• „Klatrochelaty – biosondy o dużym potencjale aplikacyjnym” Autorzy: dr Sławomir Potocki, prof. dr hab. Elżbieta Gumienka-Kontecka</li> </ul>	SITPChem.	7.XI.2019 godz. 16.00-16.20  godz. 16.30-16.50	Dom Techniki we Wrocławiu, sala 104
18.	Referat nt.: „Proces zakończenia i likwidacja Zakładu Górniczego jako terenów poeksploatacyjnych górnictwa skalnego” Autorka: dr inż. Urszula Kaźmierczak (Pracownik PWR, Prezes Koła SITG Politechnika Wrocławska)	SITG	13.XI.2019 godz.16.00	Dom Techniki we Wrocławiu sala 104
19.	Referat nt.: „Wkład polskiej myśli technicznej w rozwój światowego przemysłu chemicznego” Autor: dr inż. Andrzej Biskupski	SITPChem.	14.XI.2019 godz. 16.00-16.45	Dom Techniki we Wrocławiu, sala 104
20.	Referat nt.: „Sekrety chińskiej porcelany” Autorka: Halina Bednarz	SITPMB	21.XI.2019 godz. 13.00	Dom Techniki we Wrocławiu, sala 104
21.	Referat nt.: „Układy Sterowania elektrycznego – wybrane zagadnienia” Autor: dr inż. Arkadiusz Kowalski	SEP	27.XI.2019 godz. 15.00	Zespół Szkół nr 2 we Wrocławiu, ul. Borowska 105, Świetlica
22.	Konferencja połączona z kiermaszem „Zielona Dolina” <ul style="list-style-type: none"> <li>• prelekcje – sala 104 (30.XI.2019)</li> <li>• kiermasz – aula (30.XI.2019 – 1.XII.2019)</li> </ul>	Zarząd WR FSNT NOT	30.XI.2019 – 1.XII.2019 sobota 10.00-12.00  sobota: 12.00-16.00 niedz.: 10.00-15.00	Dom Techniki we Wrocławiu,  sala 104  aula

**Zapraszamy do uczestnictwa w imprezach naukowo-technicznych**