

Spis treści

Słowo od autora – 9

Niech duma trwa! – 11

Wywiad z rektorem Politechniki Opolskiej
prof. Jerzym Skubisem o kondycji i perspektywach uczelni
w roku jubileuszu jej 45-lecia.

Zamysł twórców został zrealizowany – 14

Wywiad z pierwszym dziekanem Wydziału Elektrycznego Wyższej Szkoły
Inżynierskiej w Opolu, prof. **Antonim Plamitzerem**
o początkach uczelni i sekretach dydaktyki.

Inżynier po europejsku – 17

Przewodniczący Polskiego Narodowego Komitetu ds. Rejestru
prof. **Jakub Siemek** z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie
mówi o naszych szansach w prestiżowym FEANI.

Pomysły wymieniamy za darmo – 19

Wywiad z uczestnikami Konferencji Rektorów Uczelni Technicznych
o wyższym szkolnictwie technicznym i idei spotkań rektorów.

Cegielki dobra dla każdego – 22

Wywiad z duszpasterzem z „Cegielni” – duszpasterstwa dla studentów
przy Parafii Przemienienia Pańskiego – ks. **Henrykiem Czupałą**
o tym, jak pomóc młodym ludziom nie pogubić się w życiu.

Osiągnęliśmy więcej, niż się spodziewałem – 26

Rozmowa z rektorem, prof. **Piotrem Wachem**
z historycznego wydania WU, upamiętniającego zmianę nazwy
Wyższej Szkoły Inżynierskiej na Politechnikę Opolską.

Ważny jest rozwój obu uczelni – 31

Dr inż. **Ryszard Ciecierski**, pełnomocnik wojewody do spraw
uczelni mówi o wyzwaniach swojej funkcji i odpowiada na pyta-
nia skierowane wprost „do kieszeni” wojewody.

Bliżej siebie, bliżej miasta – 34

Wywiad z profesorem **Stanisławem S. Nicieją**,
rektorem Uniwersytetu Opolskiego o współpracy między
uczelniami i tradycjach życia studenckiego.

Uczony powinien być wzorem dla studentów – 36

Rozmowa z prof. Leonem Troniewskim, kierownikiem Katedry Inżynierii Procesowej na Wydziale Mechanicznym o uczelniach, uczonych i fizyce parzenia kawy.

Przewodnicy w gąszczu danych – 39

Wywiad z dr inż. Elżbietą Czerwińską, dyrektorką Biblioteki Głównej o zadaniach nowoczesnych księgozbiorów.

Propagujemy szacunek do historii – 44

Prof. dr hab. inż. Jan Kubik, kierownik Katedry Fizyki Budowli na Wydziale Budownictwa mówi o Towarzystwie Przyjaciół Nauki, opolskich zabytkach i potrzebie ekologicznego podejścia do życia.

Walka o procent PKB – 47

Wywiad z drem Tadeuszem Zaleskim, dyrektorem Departamentu Informacji i Promocji w KBN i rzecznikiem prasowym przewodniczącego KBN, a także „Ojcem Założycielem” dorocznych zjazdów redaktorów gazet kademyckich o promocji, strategii i aspiracjach komitetu.

Wszystkiemu winni są odlewnicy ;-) – 49

Rozmowa z profesorami Janem Vrbką, Ludkiem Ptačkiem i Józefem S. Suchym na temat współpracy Politechniki Opolskiej oraz Vysoké Učení Technické v Brně.

Magnes zielonych barw – 54

Paweł Czerepok, trener zespołu piłki siatkowej opolskiego AZS i prodziekan Wydziału Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii opowiada o bezprecedensowym sukcesie akademików.

W nurcie nowych technologii – 58

Wywiad z drem. hab. inż. Jerzym Wróblewskim, prof. PO z Katedry Elektroenergetyki o pierwszej w skali uczelni umowie licencyjnej na sprzedaż oprogramowania.

Nauka bliżej przemysłu – 60

Mgr inż. Andrzej Rybarczyk, koordynator Opolskiego Konsorcjum Wdrażania Nowoczesnych Technologii mówi o potencjale i nadziejach pokładanych we współpracy między teoretykami a praktykami nauki.

Opolski Festiwal Nauki – 64

Wywiad z dr. hab. Wiesławem Drobkiem, prof. PO i dr. Kazimierzem Szczygalskim, pełnomocnikami rektora ds. organizacji I Opolskiego Festiwalu Nauki, o tym, że oferta imprezy nie tylko piorunami stoi.

Stajemy w pierwszym szeregu – 68

Rozmowa z prof. drem hab. inż. Romanem Ulbrichem i prof. drem hab. inż. Marianem Łukaniszynem o drodze do sukcesu naukowego wychowanków opolskiej uczelni technicznej.

Wyróżnienia zobowiązują – 72

Wywiad z dr hab. inż. Krystyną Macek-Kamińską, prof. PO, prodziekanem ds. studentek Wydziału Elektrotechniki i Automatyki, laureatką nagrody „Żar Serca”.

Ach, te samochody! – 74

Dr hab. inż. Jerzy Jantos, prof. PO kierownik Katedry Pojazdów Drogowych i Rolniczych na Wydziale Mechanicznym przedstawia plany wszechstronnego rozwoju jednostki.

Powiew zaatlantyckiego stylu – 77

Dr hab. inż. Marek Tukiendorf, prof. PO, prorektor-elekt, kierownik Zakładu Techniki Rolniczej i Leśnej przedstawia wizję współkierowania uczelnią.

To jest naprawdę dobra ustawa – 81

Rozmowa z prof. Jerzym Woźnickim, przewodniczącym zespołu Prezydenta RP o pracach nad ustawą Prawo o szkolnictwie wyższym.

Ruch, zdrowie i nauka – 85

Dr **Zbigniew Borysiuk**, trener szermierzy i wykładowca na Wydziale Wychowania Fizycznego i Fizjoterapii, podsumowuje konferencję, której organizacji z sukcesem przewodniczył.

Uczelnia przyjazna niepełnosprawnym – 88

Wywiad z dr **Małgorzatą Wróblewską**, pełnomocnikiem rektora ds. osób niepełnosprawnych o obradach forum społeczno-edukacyjnego dotyczącego dostępności uczelni dla studentów z dysfunkcjami.

Wyzwanie dla cywilizacji – 90

Wywiad z prof. drem. hab. inż. **Witem Grzesikiem**, kierownikiem Katedry Technologii Maszyn i Automatyzacji Produkcji o technicach wytwarzania, czasie inżynierów oraz etyce w zawodzie naukowca.

Obowiązek bycia użytecznym – 99

Prof. dr hab. inż. **Włodzimierz Kotowski**, pierwszy naukowiec, który opatentował syntezę metanolu i syntetycznej ropy naftowej z dwutlenku węgla, rektor Politechniki Opolskiej w latach 1987- 1990, związany z przemysłem i Wydziałem Mechanicznym uczelni opowiada o swojej pasji i odkryciach (nie tylko naukowych).

Inżynier artysta – 103

Wywiad z drem hab. inż. **Piotrem Obracajem**, prof. PO architektem (znany m. in. z projektu kinoteatru w Bytomiu, czy meczetu pod Misratak w Libii), naukowcem i scenografem teatralnym o uruchomionym z jego inicjatywy nowym kierunku na Wydziale Budownictwa.

Katastrofa w Japonii – 106

Nasz – znany w świecie – specjalista od inżynierii sejsmicznej prof. dr hab.inż. **Zbigniew Zembaty** przybliży istotę zjawisk, które w przenośni i dosłownie – wstrząsnęły światem 11 marca 2011 r.

WU to moje spełnione marzenie – 110

Wywiad z redaktorem naczelną Wiadomości Uczelnianych **Krystyną Dudą** o początkach i „pełnoletności” gazety, którą tworzy nieprzerwanie od 20 lat.

Talent to bogactwo narodowe – 95

Prof. dr hab. inż. **Tadeusz Kaczorek**, przewodniczący Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów i doktor honoris causa Politechniki Opolskiej mówi o kłodach na ścieżce kariery młodych naukowców i o narodzinach zupełnie nowej matematyki.

