

NOTA BIOGRAFICZNA

1. Jan Józef Hycnar, doktor inżynier

O JANIE, SŁÓW KILKA ...

Na rzeczywistość patrzący globalnie, ale głęboko osadzony lokalnie.

Łączący zagadnienia wytwarzania energii z ograniczaniem negatywnego wpływu na środowisko.

Rzetelne pióro z głębokim spojrzeniem na problemem, wskazując jego przyczyny i proponując rozwiązanie.

Skupiający się na problemach i ich rozwiązaniach, a nie na sobie.

Włączający ludzi do współpracy, zachęcający i wspierający w rozwoju osobowym.

Wymagający ale troskliwy, Mistrz i przyjaciel dla wielu.

Szlachetny, jowialny, serdeczny, towarzyski,

Pracowity ponad miarę.

2. POSIADANE DYPLOMY

- Dyplom doktora nauk technicznych, nadany Uchwałą Rady Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej Politechniki Śląskiej w Gliwicach w 1973;
- Rozprawa pod tytułem „Wpływ kwasów organicznych na własności dielektryczne olejów transformatorowych”. Promotor: Prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kisielow;
- Dyplom ukończenia Studium Zarządzania Dużą Organizacją Gospodarczą – Instytut Organizacji Zarządzania i Doskonalenia Kadr Warszawa;

- Dyplom Komisji ds. Obsady Rad Nadzorczych w Spółkach Skarbu Państwa. Ministerstwo Przekształceń Własnościowych w Warszawie;
- Dyplomy ukończenia szkolenia w zakresie wdrażania ISO 9001 – Ośrodek Doradztwa i Treningu Kierowniczego Gdańsk-Katowice.

3. INFORMACJE O ZATRUDNIENIU

3.1. Jednostki naukowe

- 1954-1957 Politechnika Śląska Katedra Technologii Nafty i Paliw Płynnych, Gliwice – Z-ca Asystenta, Asystent.
- 1970-1995 Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie; działalność dydaktyczna na Studiach Podyplomowych organizowanych przez Prof. dr hab. inż. St. Pytko oraz Prof. dr hab. inż. K. Sztaba i dr inż. I. Kuczyńska.

3.2. Jednostki zawodowe

- 1957-1970 Zakłady Energetyczne Okręgu Południowego Katowice – Główny Specjalista.
- 1970-1978 Zakład Doświadczalny Utylizacji Odpadów Elektrownianych Katowice – Naczelnny Inżynier.
- 1978 -1984 Przedsiębiorstwo Zagospodarowania Odpadów Elektrownianych (odpowiednik Ośrodka Badawczo-Rozwojowego) Katowice – Naczelnny Inżynier, Dyrektor.
- 1984-1988 Zakłady Pomiarowo-Badawcze Energetyki Energopomiar Gliwice – Kierownik Zakładu w Katowicach.
- 1988-1995 Wspólnota Węgla Kamiennego, Państwowa Agencja Węgla Kamiennego Katowice – Dyrektor, V-Dyrektor.
- 1995-1998 Przedsiębiorstwo Komplektacji i Montażu Systemów Automatyki Carboautomatyka SA Tychy - Prezes.
- 2001-2004 Instytut Rozwoju Śląska SA Katowice – Dyrektor ds. Rozwoju.
- 1999-2018 Ecocoal Consulting Center Katowice – działalność w zakresie „badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie pozostałych nauk przyrodniczych i technicznych” zgodnie z PKD 7219Z oraz 72.20.Z i 70.22.Z.

3.3. Działalność ekspercka

- 1969 Rzecznawca Stowarzyszenia Naukowo-Technicznego Inżynierów i Techników Przemysłu Naftowego Kraków w zakresie „Gospodarka i technika smarownicza oraz oleje opałowe”, zaświadczenie nr 114.
- 1973 Rzecznawca Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Hutniczego Katowice.

- 1979 Rzecznik Stowarzyszenia Elektryków Polskich Warszawa w dziale 110 – Elektrownie i Elektrociepłownie.
- 1993 Rzecznik Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa w zakresie Ochrona Powierzchni Ziemi. Zaświadczenie Nr 906.

3.4. Działalność społeczna

- 1980-1988 Komisja Utylizacji Odpadów PAN. Katowice, Członek Komisji.
- 1981-1986 Komitet Inżynierii Środowiska PAN. Warszawa, Członek Komitetu.
- 1984-1992 Stowarzyszenie Elektryków Polskich. Członek Zespołu Kwalifikacyjnego, Katowice.
- 1992-2006 Fundacja Ekologiczna Silesia Katowice; V-Przewodniczący Rady Fundacji.
- 1994-2018 Redakcja czasopisma Karbo; Redaktor Działowy.
- 2006-2018 Komisja Górnicza PAN, Katowice.
- 2003-2018 Polska Unia Ubocznych Produktów Spalania, Szczecin, Warszawa.

3.5. Wyróżnienia

- 1972 Nagroda II i IV Stopnia, III Ogólnopolski Konkurs Ochrony Powietrza Atmosferycznego przed Zanieczyszczeniem Przemysłowym. Min. Górnictwa i Energetyki.
- 1977 Nagroda Ministra za wybitne osiągnięcia w dziedzinie prac naukowo-badawczych i wdrożeniowych w resorcie energetyki i energii atomowej.
- 1977 Złota odznaka zasłużonego dla rozwoju energetyki. Ministerstwo Energetyki i Energii Atomowej.
- 1979 Nagroda w VIII Konkursie za najlepsze artykuły. Redakcja Energetyka, Katowice.
- 1979 Wyróżnienie specjalne w Konkursie Banku Projektów Wynalazczych. Ośrodek Postępu Technicznego, Katowice.
- 1984 II Wyróżnienie Ministerstwa Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych w konkursie na najlepszy projekt wynalazczy miesiąca i roku. Ośrodek Postępu Technicznego.
- 1984 Dyrektor Energetyki III Stopnia. Ministerstwo Górnictwa i Energetyki.
- 1984 Nagroda III stopnia w Konkursie „Czysty i zdrowy Śląsk”.
- 1984 Inżynier Roku NOT. Oddz. Śląski.
- 1987 Dyrektor Energetyki I Stopnia. Ministerstwo Górnictwa i Energetyki.
- 1987 Srebrna odznaka za zasługi dla ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Ministerstwo Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych.
- 1989 Złota odznaka za zasługi dla ochrony środowiska i gospodarki wodnej. Ministerstwo Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych.
- 1989 Dyrektor Generalny Górniczy II stopnia. Ministerstwo Przemysłu.
- 1996 Nagroda I stopnia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa.
- 2002 Dyrektor Generalny Górniczy I stopnia. Ministerstwo Gospodarki.

- 2003 Laureat Polskiej Nagrody Popiołowej „Feniks 2003”; Polska Unia Ubocznych Produktów Spalania.
2017 Laureat Polskiej Nagrody Popiołowej „Super Feniks 2017”; PU UPS.
-

2011 Złoty medal Eureka Brussels dla IMBiGS Warszawa i PKW SA Jaworzno za „Method of continuous production of pellets based on coal slime from the filier Press”, metodę opracowaną na podstawie zainicjowanych i wykonanych badań i prób oraz udziału we wdrożeniu w Zakładach Górniczych PKW SA. Ponadto, rozwiązanie to zostało wyróżnione dyplomem Ministra Edukacji i Badań Rządu Rumuńskiego.

2012 Za wdrożenie wyżej wymienionego rozwiązania zgłaszających wyróżniono srebrnym medalem konkursu innowacji „Concours Lepine 2012” w Paryżu i w kraju Statuetką Lidera Innowacji.

4. WYBRANE PATENTY

1. 1973 – Układ urządzeń do selektywnego odprowadzania określonych frakcji popiołu spod elektrofiltrów;
2. 1984 – Sposób formułowania mas termoizolacyjnych do odlewnictwa, energetyki i bud;
3. 2009 – Sposób otrzymywania stałej mieszanki paliwowej;
4. 2010 – Wieloskładnikowy nawóz organiczno-mineralny;
5. 2016 – Sposób otrzymywania granulatu opałowego z wykorzystaniem odpadów powydobywczych.

5. WYBRANE PUBLIKACJE W RAMACH WSPÓŁPRACY Z PU UPS

1. Jan J. Hycnar: PRODUKTY UBOCZNE ZGAZOWANIA PALIW STAŁYCH. X Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja „Popioły z energetyki”. Warszawa, 2003;
2. Jan J. Hycnar: POLITYKA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU ENERGETYKI DROGĄ DO MINIMALIZACJI PROBLEMU ODPADÓW. X Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja „Popioły z energetyki”. Warszawa, 2003;
3. Jan J. Hycnar, Sonia Jarema-Suchorowska: NAZEWNICTWO UBOCZNYCH PRODUKTÓW SPALANIA. XI Międzynarodowa Konferencja „Popioły z energetyki”. Zakopane, 2004;

4. Jan J. Hycnar: PALENISKA FLUIDALNE PRZYKŁADEM RACJONALNEGO ROZWIĄZYWANIA PROBLEMÓW ODPADÓW II. XIII Międzynarodowa Konferencja „Popioły z energetyki”. Kraków, 2006;
5. Jan J. Hycnar: TECHNOLOGIA ZAGOSPODAROWANIA ŻUŻLI PALENISKOWYCH – WYDZIELANIE WĘGLA I PRODUKCJA KRUSZYW LEKKICH. XIV Międzynarodowa Konferencja „Popioły z energetyki”. Międzyzdroje, 2007;
6. Jan J. Hycnar, Tomasz Szczygielski: PERSPEKTYWY ENERGETYKI OPARTEJ O SPALANIE WĘGLA. Międzynarodowa Konferencja EUROCOALASH 2008, Warszawa, 2008;
7. Jan J. Hycnar, Piotr Pasiowiec, Jerzy Walkowicz: ZASADY DOBORU SIT DLA INSTALACJI ODWADNIANIA I KLASYFIKACJI ŻUŻLI Z KOTŁÓW PYŁOWYCH I RUSZTOWYCH. XVI Międzynarodowa Konferencja „Popioły z energetyki”. Zakopane, 2009;
8. Jan J. Hycnar, Tomasz Szczygielski: UBOCZNE PRODUKTY SPALANIA Z PROCESÓW ZGAZOWANIA WĘGLA. XVI Międzynarodowa Konferencja „Popioły z energetyki”. Zakopane, 2009;
9. Jan J. Hycnar, Tomasz Szczygielski: HCFA AND CO₂ SAVINGS IN EUROPE – RESOURCES, MARKETS, TECHNOLOGIES. WOCA, 2009;
10. Jan J. Hycnar, Bogusław Kochański: OTRZYMYWANIE I WŁAŚCIWOŚCI PYŁU MAGNETYTOWEGO Z UBOCZNYCH RODUKTÓW SPALANIA WĘGLI. XVII Międzynarodowa Konferencja „Popioły z energetyki”. Warszawa, 2010;
11. Jan J. Hycnar, Tomasz Szczygielski, Sonia Jarema-Suchorowska: SKŁADOWI-SKA POPIOŁÓW ZE SPALANIA WĘGLA ŹRÓDŁEM SUROWCÓW MINERALNYCH. XVII Międzynarodowa Konferencja „Popioły z energetyki”. Warszawa, 2010;
12. Jan J. Hycnar, Andrzej Fraś, Rafał Przysaś, Tomasz Józefiak, Ireneusz Baic: ZASTOSOWANIE POPIOŁÓW FLUIDALNYCH DO GRANULOWANIA MUŁÓW WĘGLOWYCH. XVIII Międzynarodowa Konferencja „Popioły z energetyki”. Zakopane, 2011;
13. Jan J. Hycnar, Tomasz Szczygielski: SUSPENSJE WĘGLOWO-WODNE: NOWA TECHNOLOGIA SPALANIA WĘGLA I WPŁYW JEJ NA WŁAŚCIWOŚCI POPIOŁÓW LOTNYCH I DENNYCH. XIX Międzynarodowa Konferencja „Popioły z energetyki”. Sopot, 2012;
14. Jan J. Hycnar: LUDZIE INSTYTUCJE I PROJEKTY – REMINISCENCJE Z PÓŁWIECZA UPS CZASY DO 1993. XX Międzynarodowa Konferencja „Popioły z energetyki”. Warszawa, 2013;

15. Jan J. Hycnar, Tomasz Szczygielski, Sonia Jarema-Suchorowska, Zbigniew Becker: SKŁADOWISKA POPIOŁÓW ZE SPALANIA WĘGLA ŹRÓDŁEM SUROWCÓW MINERALNYCH. XX Międzynarodowa Konferencja „Popioły z energetyki”. Warszawa, 2013;
16. Jan J. Hycnar, Tomasz Szczygielski: STAN I PERSPEKTYWY ZWIĘKSZENIA PRODUKTOWEGO ZAGOSPODAROWANIA UPS. XX Międzynarodowa Konferencja „Popioły z energetyki”. Warszawa, 2013;
17. Jan J. Hycnar, Tomasz Szczygielski, Andrzej Kornacki: POPIOŁY FLUIDALNE JAKO SKŁADNIK MIESZANIN INŻYNIERYJNYCH. XXI Międzynarodowa Konferencja „Popioły z energetyki”. Zakopane, 2014;
18. Jan J. Hycnar, Andrzej Fraś, Rafał Przestaś, Marian Borowski: WPŁYW DODATKU POPIOŁÓW NA ZAWIESINY TRUDNO WODOODSĄCZALNE. XXI Międzynarodowa Konferencja „Popioły z energetyki”. Zakopane, 2014;
19. Jan J. Hycnar, Gabriel Borowski, Tomasz Józefiak, Agnieszka Malec: GRANULOWANIE I BRYKIETOWANIE STAŁYCH PRODUKTÓW ODSIARCZANIA SPALIN. XXII Międzynarodowa Konferencja „Popioły z energetyki”. Krynica Zdrój, 2015;
20. Jan J. Hycnar, Barbara Tora, Tomasz Szczygielski, Daria Kadlec: DYSKUSJA NAD MOŻLIWOŚCIĄ I CELOWOŚCIĄ ODZYSKU KONCENTRATÓW METALI ZIEM RZADKICH I ŚLADOWYCH Z UBOCZNYCH PRODUKTÓW SPALANIA WĘGLI. XXII Międzynarodowa Konferencja „Popioły z energetyki”. Krynica Zdrój, 2015;
21. Jan J. Hycnar, Bogdan Mikołajczyk, Daria Kadlec: DOŚWIADCZENIA I MOŻLIWOŚCI ELIMINOWANIA UJEMNEGO ODZIAŁYWANIA SKŁADOWANYCH MATERIAŁÓW SYPKICH I ODPADÓW NA ŚRODOWISKO. XXIII Międzynarodowa Konferencja „Popioły z energetyki”. Zakopane, 2016;
22. Jan J. Hycnar, Janusz Zdeb, Jarosław Świąder, Stanisław Gruszka, Piotr Pasiowiec, Tadeusz Tytko, Daria Kadlec: DOŚWIADCZENIA OCZYSZCZANIA ZAWIESIN WODNYCH OD ZIAREN POPIOŁÓW POWYŻEJ 50 MIKROMETRÓW. XXIII Międzynarodowa Konferencja „Popioły z energetyki”. Zakopane, 2016;
23. Jan J. Hycnar, Tomasz Szczygielski, Daria Kadlec: TECHNOLOGICZNE MODELE GOSPODARKI O OBIEGU ZAMKNIĘTYM UBOCZNYCH PRODUKTÓW SPALANIA WĘGLI. XXIV Międzynarodowa Konferencja „Popioły z energetyki”. Sopot, 2017;
24. Jan J. Hycnar, Tomasz Szczygielski: POLIGENERACJA ENERGII CIEPLNEJ, ELEKTRYCZNEJ I PRODUKTÓW ANTROPOGENICZNYCH. Część I: Wydzielanie związków glinu. XXV Międzynarodowa Konferencja „Popioły z energetyki”, 2018

Nota biograficzna jest niepełna. Uprzejmie prosimy o przesyłanie posiadanych przyczynków dot. aktywności zawodowej, w tym patentów, publikacji i innych osiągnięć Pana dr inż. Jana J. Hycnara na adres: Tomasz.Szczygielski@pw.edu.pl.

Uzupełnioną biografie wraz z pełnym wykazem publikacji planujemy wydać w nieodległym terminie. Będąc wspomnieniem Mistrza, służyć będzie jako inspiracja dla nas i przyszłych pokoleń.

*Wybór materiałów i redakcja:
Daria Kadlec
Tomasz Szczygielski*