

**Sprawozdanie**  
**Dziekana Wydziału Materiałoznawstwa, Technologii i Wzornictwa**  
**z realizowanej polityki kadrowej, działalności naukowej i rozwoju Wydziału**  
**za rok akademicki 2008/2009**

**Kadra wydziału w roku akademickim 2008/2009.**

Polityka kadrowa na wydziale jest realizowana z uwzględnieniem następujących zasad:

1. Obniżanie kosztów (płace z pochodnymi stanowią obecnie około 80% kosztów funkcjonowania wydziału), w związku z tym istotne jest utrzymania minimalnej rezerwy samodzielnych pracowników ponad minimum 12 dla wydziału (obecnie 12+3) i zatrudnienie wyłącznie pracowników samodzielnych, którzy mogą firmować kierunki studiów na co najmniej jednym poziomie studiów.
2. Zatrudnienie i promowanie rozwoju kadry odpowiednio do trzech kierunków studiów prowadzonych na wydziale (Technologia Chemiczna, Zarządzanie i Inżynieria Produkcji oraz Wzornictwo).
3. Zatrudnienie pracowników samodzielnych umożliwiające uzyskanie praw doktoryzowania zwłaszcza na kierunku Technologia Chemiczna.

**Tabela 1. Zatrudnienie**

Lp.	Rodzaj zatrudnienia	Zatrudnienie ( ilość osób)	
		lata	
		2008	2009
1.	Profesorowie zwyczajni	3	3
2.	Profesorowie nadzwyczajni	15	14
3.	Adiunkci	40	38
4.	St. wykładowcy	6	6
5.	Wykładowcy	1	2
6.	Asystenci	5	7,75

**Działalność dydaktyczna w roku akademickim 2008/2009.**

**Tabela 2. Liczba studentów na kierunku: *Zarządzanie i inżynieria produkcji***

Rok	Specjalności /ilość studentów
I rok ZiIP	Nie było naboru
II rok ZiIP	<b>25</b>
III rok ZiIP	Zarządzanie i inżynieria w przemyśle lekkim - <b>9</b> Zarządzanie i inżynieria w ochronie środowiska i w zagrożeniach nadzwyczajnych – <b>9</b> Zarządzanie i inżynieria w przemyśle chemicznym - <b>13</b>
IV rok ZiIP	Zarządzanie i inżynieria w przemyśle lekkim - <b>25</b> Zarządzanie i inżynieria w ochronie środowiska i w zagrożeniach nadzwyczajnych – <b>30</b>

**Tabela 3. Liczba studentów na kierunku: *Technologia chemiczna***

Rok	Specjalności /ilość studentów
I rok Tech chem	<b>67</b>
II rok Tech.chem	<b>50</b>
III rok Tech.chem	Technologia i wzornictwo obuwia- <b>1 indywidualny tok studiów</b> Technologia i wzornictwo odzieży- <b>3 indywidualny tok studiów</b> Technologia kosmetyków i produktów chemii gospodarczej - <b>19</b> Technologia skóry- <b>21</b> Materiałoznawstwo produktów naftowych - <b>13</b> Chemia i technologia polimerów - <b>13</b>
IV techn.chem. I stopień	Technologia w przemyśle chemicznym – <b>17</b> Technologia w przemyśle lekkim - <b>6</b>
IVrok Tech.chem jednolite magisterskie	Technologia i wzornictwo obuwia - <b>14</b> Technologia i wzornictwo odzieży - <b>13</b> Technologia kosmetyków i produktów chemii gospodarczej - <b>24</b> Materiałoznawstwo produktów naftowych - <b>22</b> Technologia skóry- <b>1 indywidualny tok studiów</b> Inżynieria i ochrona środowiska - <b>1 indywidualny tok studiów</b> Chemia i technologia polimerów - <b>22</b>
V rok Tech.chem	Technologia i wzornictwo obuwia - <b>19</b> Technologia i wzornictwo odzieży - <b>16</b> Technologia kosmetyków i produktów chemii gospodarczej - <b>23</b> Materiałoznawstwo produktów naftowych - <b>21</b> Technologia skóry - <b>7</b> Inżynieria i ochrona środowiska - <b>7</b> Chemia i technologia polimerów - <b>18</b>

**Tabela 4. Liczba studentów na kierunku: Wzornictwo**

Rok	Specjalności /ilość studentów
I rok Wzornictwo	<b>10</b>
II rok Wzornictwo	Projektowanie obuwia - <b>9</b> Projektowanie odzieży - <b>11</b>
III rok Wzornictwo	Projektowanie obuwia - <b>7</b> Projektowanie odzieży - <b>9</b>

**Tabela 5. Studia II stopnia-stacjonarne**

I rok Tech. chem.	Technologia i wzornictwo obuwia - <b>1</b>
II rok Tech. chem	Technologia i wzornictwo obuwia - <b>3</b> Chemia i technologia polimerów - <b>1</b> Technologia kosmetyków i produktów chemii gospodarczej - <b>1</b>

**Tabela 6. Studia I –go stopnia niestacjonarne Technologia chemiczna**

I rok Tech. chem.	<b>24</b>
II rok Tech.chem.	<b>10</b>
III rok Tech.chem.	Technologia w przemyśle chemicznym - <b>15</b>

**Tabela 7. Studia II stopnia-niestacjonarne Technologia chemiczna**

I rok Tech chem	Technologia kosmetyków i produktów-chemii gospodarczej - <b>42</b>
-----------------	--

**Działalność naukowo-badawcza**

Wydział prowadził działalność naukowo-badawczą zgodnie z profilem naukowym i dydaktycznym.

Tematyka prac badawczych zrealizowanych w 2008 roku mieści się w obszarze dwóch dziedzin: nauki ścisłe (chemia i technologia chemiczna) oraz nauki techniczne (nauka o materiałach, inżynieria ochrony środowiska oraz eksploatacja maszyn).

W 2008 roku nastąpiło zwiększenie ilości realizowanych prac badawczych z 24 do 40. Dominują tematy dotyczące otrzymywania i badania właściwości materiałów i produktów organicznych - 14 prac. Zagadnienia związane z oczyszczaniem ścieków przemysłowych i badaniem przepływu wybranych zanieczyszczeń w środowisku przyrodniczym obejmowały - 10 tematów, problematyka czysto chemiczna dotyczyła - 11 prac, eksploatacja maszyn – 5 prac. Większość prowadzonych badań ma charakter aplikacyjny.

W zakresie badań podstawowych na uwagę zasługują wyniki pracy własnej „Pomiar równowag ciecz-para, dwuskładnikowych układów utworzonych przez istotne z punktu widzenia ochrony środowiska składniki ropy naftowej”. Również interesujące są wyniki pracy własnej „Badania właściwości chiralooptycznych steroidowych Vic-nitroalkoholi i ich

pochodnych”. Praca zawiera bardzo dużo wartościowych wyników pomiarów CD szeregu związków (Vic-nitroalkohole i związki nitrowe jako modelowe).

Prace badawcze o charakterze aplikacyjnym dotyczyły otrzymywania materiałów polimerowych o poprawionych właściwościach mechanicznych i termicznych oraz jakościowo lepszych produktach chemii gospodarczej.

W pracy „Badanie wpływu modyfikatorów na właściwości mechaniczne i termiczne kompozytów na bazie żywicy epoksydowej (Epidian 5)”, autorzy uzyskali poprawę właściwości mechanicznych modyfikowanych żywic epoksydowych.

W pracy statutowej „Nowe kompozycje kosmetyków, wyrobów chemii gospodarczej i substancji smarowych”, autorzy zaproponowali wykorzystanie pochodnych lanoliny jako składników płynów do kąpieli oraz dokonali optymalizacji receptur zawierających: Laneth-40, PEG-75 Lanolin, PPG-12-PEG-50 Lanolin oraz optymalizację receptur produktów zawierających ekologiczne rozpuszczalniki.

Prace o charakterze proekologicznym dotyczyły oceny obciążenia eko systemu zbiornika zaporowego Domaniów wielopierścieniowymi węglowodorami aromatycznymi wprowadzonymi opadem atmosferycznym. Ważnym zagadnieniem badawczym jest ocena właściwości eksploatacyjnych materiałów stosowanych w przemyśle odzieżowym i skórzanym.

W 2008 r. Wydział na działalność naukowo-badawczą dysponował kwotą 1.683.839 zł w tym:

Badania własne (BW)	98.242 zł
Działalność statutową (DST)	123.997 zł
Projekty badawcze (PB)	1.423.600 zł
Granty rektorskie (GR)	38.000 zł
Razem	1.683.839 zł

**Tabela 8. Struktura tematyczna prac badawczych na WMiTO w 2008 r.**

RODZAJ PRACY	NAUKI ŚCISLE	NAUKI TECHNICZNE		
	Chemia	Eksploatacja Maszyn	Nauka o Materiałach i Inżynieria Materiałowa	Inżynieria Ochrony Środowiska/Ochrona Środowiska
<b>Własne - 16</b>	7	2	5	2
<b>Statutowe - 6</b>	1	1	3	1
<b>Granty Rektorskie - 6</b>			3	3
<b>Projekty badawcze - 12</b>	3	2	3	4
<b>Razem: - 40</b>	11	5	14	10

W 2009 r. Wydział na działalność naukowo-badawczą dysponował kwotą 704.525 zł w tym:

Badania własne (BW)	47.278 zł
Działalność statutową (DST)	72.611 zł
Projekty badawcze (PB)	581.136 zł
Granty rektorskie (GR)	3.500 zł
Razem	704.525 zł

#### **Publikacje w czasopismach wyróżnionych przez Journal Citation Reports :**

- Krupa O, Smokal V., Wilczek M., Kostrzewa M., M. Syromiatnikov., Kolendo A.: Photochemical Surface Modyfication of Polyethylene Films by New Azidobenzenesulfonamides. *Mol. Cryst. Liq. Cryst.*, 2008, 497, 324-323-334.
- Ważyńska B., Okowiak J., Kołacz S., Małysa A.: Tribological properties of paraffin oil moped with liquid crystalline mezogenes. *Opto-Electronics Review*, 2008, 16(3), 267-270.
- Karbarz M., Hyk W., Misterkiewicz B., Stojek Z.: pH affected migrational transport of ferrocene derivative of L-cysteine in aqueous solution. Voltametric studies. *Electrochim. Acta*, 2008, doi:10.1016/j.electacta.2008.09.07.
- Religa P., Gierycz P.: Pertraction of Cr (III) from modelling exhaustion tanning bath with a bulk liquid membrane. *J. Am. Leather Chem. As.*, 2008, 103, 298-302.
- Rudecka J., Pawłowa M., Bakar M.: Multicriteria Analysis of Leather Performance. *JSLTC, Journal of the Society of Leather Technologists and Chemists*, 2009, Vol. 93, 162-165.
- Bakar M., Wojtania I., Legocka I., Gospodarczyk J.: Property Enhancement of Epoxy Resins by Using a Combinaton of Polyamide and Montmorillonite, *Advances in Polymer Technology*, 2008, 26(4), 223 –231.
- Bakar M., Duk R., Przybyłek M., Kostrzewa M.: Mechanical and Thermal Properties of Epoxy Resin Modified with Polyurethane. *Journal of Reinforced Plastics and Composites*, 2009, Vol. 28, 17, 2107-2118.
- Śmiechowski K., Żarłok J., Skiba J., Wardzińska E. Penczek P.: Możliwości zastosowania żywic epoksydowych w procesie wyprawiania skór. *Polimery*, 2009, 54, 6, 466-472.
- Wasilewski T. : Coacervation Process for Manufacture of Modern Hand Dishwasing Liquids. *SOFW-Journal*, 2009, 8, 37-44.
- Sułek M.W., Wasilewski T. : Influence of Critical micelle Concentration (CMC) on Tribological Properties of Aqueous Solutions of Alkyl Polyglucosides. *Tribology Transaction*, 2009, 52, 12-20.
- Sułek M.W., Wasilewski T., Klimaszewska E.: Preparations and Production Technologies of Cleansing Milks Based on Cenosphere Obtained from Flying ashes. *Polish Journal of Chemical Technology*, 2009, 11, 50-54.

- Religa P., Gawroński R., Gierycz P.: Kinetics of Chromium(III) Transport Through a Liquid Membrane Containing DNNSA as a Carrier, *International Journal of Molecular Sciences*, 2009, 10, 964-975.
- Gierycz P., Kosowski A., Świetlik R.: Modified Ebulliometer for the Accurate Determination of Vapour-Liquid Equilibrium, *Polish Journal of Chemistry*, 2009, 83, 325-337.

#### **Publikacje w czasopismach o zasięgu międzynarodowym:**

- Smokal V., Krupka O., Wilczek M., Kostrzewa M., A. Kolendo A.: Study of the surface modification of polyethylene films VIA photochemical reaction with azidosulfonamides. *Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures*, 2008, Vol. 3, No.1, 41 – 47.
- Мокроусова О.В., Смаховскі К.: Високодисперсні мінерали як емульгатори природних жирів та олій в емульсійному жируванні шкір. *Весник*, 2008, 6, 172-176.
- Bierieznienko M.P., Arabuli A.T., Pawłowa M., Szafrńska H.: Wyznaczenia wpływu wałogich czistok wyrobiw iz lionomistkich materialiw pokazniki jakosti dublowanych paketiw. *Wisnik KHUTD, Kijów*, 2008, 1 (38 ), 27-31.

#### **Wydane monografie i podręczniki akademickie**

- Maruszewski P.: *Podstawy technologii syntetycznych materiałów obuwniczych*. Politechnika Radomska, Wydawnictwo PR, Radom, 2008.
- Pawłowa M. i Frydrych I. (red.): *Innovative Materials & Technologies in Made-up Textile Articles and Footwear*, Łódź, 2008.
- Bakar M.: *Właściwości mechaniczne polimerów*. Wydawnictwo PR, 2009.
- Śmiechowski K., Werpachowski W., Żarłok J.: *Zarządzanie przemysłem lekkim na przykładzie Garbarni*. Wydawnictwo PRad. 2009.

#### **Rozdziały w książce, monografii**

- Przybyłek M., Bakar M.: Wpływ procesu konserwacji na wybrane właściwości wytworzonych laminatów. *Jakość i bezpieczeństwo produktów w zrównoważonym rozwoju*. Politechnika Radomska, Wydział Ekonomiczny, Radom , 2008, 310.
- Przybyłek M., Bakar M.: Effect of Chemical Cleaning on the Properties of Clothing Materials. 8<sup>th</sup> Join International Conference CLOTECH' 2008 on Innovative Materials & Technologies in Made-Up Textile Articles and Footwear, Łódź, 2008, 57.
- Lipski R.: „Badania w zakresie porowania granulatów litych zmiękczonego PVC”, *Praca zbiorowa pod red. Koszkula J. i Bociągi E. „Przetwórstwo materiałów polimerowych”*, CWA Regina Poloniae, Częstochowa, 2008, 69-74. ISBN 978-83-87830-80-9.
- Borycki J., Borycka B., Kraszewska A.: „Badanie właściwości powierzchniowych tworzyw sztucznych. Jakość i bezpieczeństwo produktów w zrównoważonym rozwoju”. *Politechnika Radomska , Wydział Ekonomiczny, Radom*, 2008,

- Sułek M.W., Wasilewski T., Klimaszewska E., Bąk A.: „Kryteria oceny past ze ścierniwem w oparciu o wybrane właściwości fizykochemiczne. Jakość i bezpieczeństwo w zrównoważonym rozwoju”, Politechnika Radomska, Radom 2008, 334-338.
- Sułek M.W., Wasilewski T., Klimaszewska E.: „Towaroznawcze aspekty stosowania trójmetyloglicyny (Betaine) w żelach pod prysznic. Jakość i bezpieczeństwo w zrównoważonym rozwoju”, Politechnika Radomska, Radom 2008, 325-330.
- Sułek M.W.: Aqueous solutions of oxyethylated fatty alcohols as model lubricating substances. *Surfactants in Tribology*, Ed. G. Biresaw, K.L. Mittal, Wyd. CRC (Taylor & Francis), New York, 2008, 325-353.
- Wasilewski T.: Aqueous solutions of the mixtures of nonionic surfactants as modern ecological lubricants. *Surfactants in Tribology*, Ed. G. Biresaw, K.L. Mittal, Wyd. CRC (Taylor & Francis), New York, 2008, 371-406.
- Świetlik R., Trojanowska M., Siwiec J.: „Formy występowania metali ciężkich w popiołach lotnych”, [w] Koniecznyński J. (red.) „Ochrona powietrza w teorii i praktyce”, Instytut Podstaw Ochrony Środowiska PAN, Zabrze 2008, 169-178.
- Religa P., Gierycz P.: Kinetics of chromium(III) ions transport in system with the immobilized membrane (komunikat). Rozdział [w] *Monografie Komitetu Inżynierii Środowiska PAN (vol.49), Membrany i procesy membranowe w ochronie środowiska*, Komitet Inżynierii Środowiska PAN, ISBN 978-83-89293-69-5, Gliwice, 2008, 365-370.
- Kluziński W., Gierycz P.: A new pilot-scale membrane unit for studying industrial effluents treatment, *Membrany i Procesy Membranowe w Ochronie Środowiska*, Monografie PAN, 2008, 261-264.
- Molik A., Świetlik R.: „Występowanie biodostępnych form cynku, kadmu, miedzi i ołowiu w pyłe zawieszonym na obszarze miasta Radomia”, [w] J. Koniecznyński, „Ochrona powietrza w teorii i praktyce”, tom II, Zabrze, 2008, 97-102.
- Tarnowska K., Kowalska M., Gruczyńska E., Bryś J., Kowalski B., Śmiechowski K.: „Kształtowanie jakościowych parametrów żywnościowych łożu i jego frakcji przez przeestryfikowanie z olejem rzepakowym. Jakość i bezpieczeństwo w zrównoważonym rozwoju”, Politechnika Radomska, Radom, 2008, 101-107.
- Bereznenko M., Hohlowa I., Szafrńska H.: Extensive use of hemp in products of different purposes. *Innovative materials & technologies in made-up textile articles and footwear. 8<sup>th</sup> Joint International Conference*, Łódź, 2008, 66.
- Rudecka J., Pawłowa M.: Viscoelastic properties of natural and zsynthetic shoe materials. *Innovative materials & technologies in made-up textile articles and footwear. 8<sup>th</sup> Joint International Conference*, Łódź, 2008, 74.

- Jacenko M.W., Bereznenko M., Pawłowa M., Rudecka J.: Comparative analysis of stability indices for elements of clothes from natural leather. Innovative materials & technologies in made-up textile articles and footwear. 8<sup>th</sup> Joint International Conference, Łódź, 2008, 141.
- Kovtun S., Arabuli A., Bereznenko S., Pawłowa M.: Investigation of human being body pressure on a surface of bed linen. Innovative materials & technologies in made-up textile articles and footwear. 8<sup>th</sup> Joint International Conference Łódź, 2008, 202.
- Bereznenko M., Pawłowa M.: Analysis of a new thread assortment produced from antimicrobial hemp yarn. Innovative materials & technologies in made-up textile articles and footwear. 8<sup>th</sup> Joint International Conference, Łódź, 2008, s. 206.
- Szafrńska H., Pawłowa M.: Chances of e-learning programmes for clothing micro-industries in Poland. Innovative materials & technologies in made-up textile articles and footwear. 8<sup>th</sup> Joint International Conference, Łódź, 2008, 274.
- Rudecka J., Lepa A.: „Badania właściwości lepkosprężystych skór naturalnych przeznaczonych na wierzchy obuwia. Jakość i bezpieczeństwo produktów w zrównoważonym rozwoju”, Radom, 2008, 270.
- Szafrńska H., Pawłowa M., Figura J.: Kształcenie e-learningowe w mikroprzedsiębiorstwach odzieżowych. Jakość i bezpieczeństwo produktów w zrównoważonym rozwoju, Radom, 2008, 314.

#### **Patenty:**

- Śmiechowski K., Żarłok J., Skiba J.: Prawo ochronne na wzór użytkowy pt.: „Naczynie do badania przepuszczalności pary wodnej”. Urząd Patentowy RP, Warszawa, 2008. Patent nr 116646.

#### **Zgłoszenia patentowe:**

- Sułek M.W., Wasilewski T., Klimaszewska E.: Zgłoszenie patentowe P 385295 pt. „Mleczko czyszczące do czyszczenia zwłaszcza twardych powierzchni”. Urząd Patentowy, Departament Zgłoszeń, Warszawa, 2008.
- Sułek M.W., Zięba M.: Zgłoszenie patentowe P 385531 pt. „Kondycjonujący szampon do włosów”. Urząd Patentowy, Departament Zgłoszeń, Warszawa, 2008.

#### **Organizacja konferencji:**

- Pawłowa M.: VIII Międzynarodowa Konferencja. Innovative Materials & Technologies in Made – up Textile Articles and Footwear. Łódź, 12-13.06. 2008. (Wspólnie z Politechniką Łódzką).
- Borycki J: VI Polsko-Ukraińska Konferencja. Polymers of Special Applications. Święta Katarzyna, 17-19.06. 2008.



## Udział w międzynarodowych programach naukowych:

- **AIRCLIM - NET** zanieczyszczenia powietrza/zmiany klimatu (koordynator sieci - Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych w Katowicach. Ideą utworzenia naukowej sieci tematycznej AIRCLIM - NET jest konsolidacją potencjału naukowego i badawczego w obszarze tematycznym zanieczyszczenia powietrza i zmiany klimatu, celem podniesienia poziomu prowadzonych prac naukowo badawczych i ich znaczenia w europejskiej przestrzeni badawczej.
- **EQUAL** – Program Operacyjny Inicjatywy Wspólnotowej EQUAL dla Polski 2005-2008 rok. W ramach programu prowadzono następujące prace:
  - koordynowano udział w programie 80 mikroprzedsiębiorstw branży odzieżowej i obuwniczej województw mazowieckiego, kujawsko-pomorskiego, podlaskiego i podkarpackiego,
  - prowadzono doradztwo internetowe dla mikroprzedsiębiorców branży odzieżowej i obuwniczej z zakresu nowych materiałów i technologii,
  - opracowano 2 szkolenia e-learningowe dla branży odzieżowej i obuwniczej, które zamieszczone są na portalu internetowym [www.mikroprzedsiębiorczość.pl](http://www.mikroprzedsiębiorczość.pl),
  - zorganizowano 7 seminariów szkoleniowych dla mikroprzedsiębiorców biorących udział w projekcie.
- **SURUZ** - Scientific Network Surfactans and Dispersed Systems in Theory and Practics (Surfaktanty i układy zdyspergowane w teorii i praktyce). Kontrakt nr INCO - CT - 2003 - 003355 (koordynator sieci - instytut katalizy i fizykochemii powierzchni PAN). Głównym celem sieci jest nawiązanie i doskonalenie współpracy jednostek badawczych w Polsce zajmujących się badaniami surfaktantów i układów zdyspergowanych. Działalność sieci skoncentrowana jest zarówno na badaniach podstawowych, jak również na opracowaniach nowych związków i technologii, które w przyszłości mogą zostać wdrożone w przemyśle.
- **TrainMIC - Training in Metrology in Chemistry** (Sieć utworzona w ramach programu EC RESEARCH CENTER, koordynowana przez Instytut for Reference Materials and Measurements, Belgia). Międzynarodową sieć TRAINMIC powołano w celu propagowania zasad metrologii w pomiarach chemicznych. W ramach organizowanych kursów i szkoleń metrologicznych szczególną uwagę zajmują zagadnienia walidacji metod pomiarowych, szacowanie niepewności i zapewnienie spójności pomiarów chemicznych.
- Współpraca w zakresie produkcji, oceny i zastosowania pochodnych olejów roślinnych i tłuszczów zwierzęcych w produktach chemii gospodarczej, przemysłowej, kosmetykach i środkach smarnych (Chiny),

Konsorcjum naukowo - przemysłowe - Konsorcjum do spraw Badań, Rozwoju i Komercjalizacji Zaawansowanych Technologii – **ADVANCED**.

- **Polska Platforma Technologiczna Przemysłu Skórzanego**. Celem platformy jest zwiększenie innowacyjności przedsiębiorstw przemysłu skórzanego poprzez rozwijanie badań naukowych, zwiększenie podaży rozwiązań innowacyjnych i wzmacnianie roli przedsiębiorstw przemysłu skórzanego w procesie budowy gospodarki opartej na wiedzy.

## Nagrody za działalność naukowo-badawczą

- Nagrody J.M. Rektora za osiągnięcia naukowe w 2008 r.:
  1. Nagroda indywidualna I stopnia za rozprawę habilitacyjną „ Mechanical properties of modified epoxy resins „ (dr hab. M. Bakar).
  2. Nagroda zespołowa za osiągnięcia naukowe publikacja w czasopiśmie „ Jounlal of the American Leather Chemists Associatcion” (dr hab. inż. P. Gierycz dr inż. P. Religa).
  3. Nagroda zespołowa za działalność artystyczną „Stymulowanie pozaobowiązkowych prac artystycznych na forum miasta Radom” (dr hab. M. Garda, mgr inż. D. Stanik, lic. D. Rusak /prac. n-t/.
- Złoty Medal Międzynarodowych Targów Poznańskich na Forum BEAUTY VISION 26-27.04.2008 r. za „Kondycjonujący szampon do włosów z dodatkiem glikoli silikonowych” (Katedra Chemii).
- Złoty Medal na Salon International des Inventions Geneve, 2008 – współautorstwo opracowania: Recyclage multidirectionnel de dechets. Geneva 2008. (Katedra Materiałoznawstwa Obuwniczego i Odzieżowego).
- Dyplom Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla Chem-Tech-ProSynTech Inżynieria i Technologia Chemiczna, Leleśnia za projekt pod nazwą „Kompleksowy recykling osadów ściekowych i odpadów białkowych zanieczyszczonym chromem oraz innymi metalami ciężkimi” (Katedra Materiałoznawstwa Obuwniczego i Odzieżowego).