

Laur Innowacyjności 2015 – laureaci

w kategorii:

1. Budownictwo i obiekty użyteczności publicznej, bezpieczeństwo i pożarnictwo

Nagrodę Złoty Laur przyznano firmie:

System Gazociągów Tranzytowych EuroPol Gaz Sp. z o.o.

za projekt – **Usługa przesyłu gazu w aspekcie zwiększenia bezpieczeństwa osób, środowiska oraz techniki**

Nagrodę Srebrny Laur przyznano jednocześnie:

firmie Główny Instytut Górnictwa

za projekt – **Mechaniczny układ ochronny z zastosowaniem zasady dyssypacji energii.**

oraz

firmie Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”

za projekt – **Kask zabezpieczający**

Nagrodę Brązowy Laur przyznano:

firmie MMT Małgorzata Tasiemska

za projekt – **„Quick Level” System ustalania dylatacji i poziomowania płytek ceramicznych.**

w kategorii

2. Ekologia, geodezja, gospodarka wodna

Kapituła przyznała dwa wyróżnienia:

firmie Instytut Transportu Samochodowego

za projekt – **Pierwsza w Polsce mobilna instalacja upgradingu (podwyższenia jakości) biogazu do jakości biometanu.**

oraz

firmie KGHM Polska Miedź S.A.

za projekt – **Wdrożenie badań geofizycznych „cross hole” i próbnika typu „gel-push” do pobierania próbek gruntów o nienaruszonej strukturze typu dla potrzeb określenia parametrów geotechnicznych osadów zdeponowanych w obiekcie unieszkodliwiania odpadów wydobywczych Żelazny Most.**

w kategorii

3. Energetyka, elektrotechnika;

Kapituła Konkursu postanowiła przyznać jednocześnie dwa złote Laury:
Nagrodę Złoty Laur przyznano:

firmie P.P.U.H. „HORUS-ENERGIA” Sp. z o.o.
za projekt – **Kompletna kontenerowa elektrownia 2-modułowa zasilana gazem odpadowym niskiej jakości.**

Nagrodę Złoty Laur przyznano:

firmie Politechnika Świętokrzyska za projekt – **Turbina wodna.**

Nagrodę Brązowy Laur przyznano:

firmie Instytut Metali Nieżelaznych za projekt – **Bateria termiczna BTR-06.**

Ponadto Kapituła Konkursu przyznała wyróżnienie:

dla firmy INOVA Centrum Innowacji Technicznych Sp. z o.o.
za projekt – **Stacja transformatorowa typu INMpc o mocy 100kVA.**

w kategorii

4. Górnictwo i hutnictwo

Nagrodę Złoty Laur przyznano:

firmie KGHM Polska Miedź S.A.
za projekt – **Modelowanie podziemnych wyrobisk górniczych wraz z infrastrukturą techniczną z wykorzystaniem technologii skanowania laserowego.**

Nagrodę Srebrny Laur przyznano jednocześnie:

firmom Instytut Technik Innowacyjnych EMAG + EMAG SERWIS Sp. z o.o.
za projekt – **X – MAN – Iskrobezpieczny kompleksowy system monitorowania parametrów w rejonie ściany wydobywczej.**

oraz

KGHM ZANAM S.A.
za projekt – **Automatyzacja Odstawy Taśmowej AOT.**

Nagrodę Brązowy Laur przyznano:

firmie Katalizator Sp. z o.o.
za projekt – **Sposób utylizacji niskosprężonych mieszanek: składnik palny – powietrze ze stabilnym odbiorem energii cieplnej i urządzenie rewersyjne do realizacji tego sposobu.**

Ponadto Kapituła Konkursu przyznała wyróżnienie:

Dla firmy KGHM Cuprum Sp. z o.o.
za projekt – **Podatna kotwa spiralna dla wyrobisk górniczych w warunkach głębokiej kopalni.**

Dla firmy INOVA Centrum Innowacji Technicznych Sp. z o.o.
za projekt – **PROTOS – system cyfrowej komunikacji głosowej.**

w kategorii

5. Informatyka, telekomunikacja, elektronika, automatyka

Nagrodę Złoty Laur przyznano:

firmie Neurodigital Technologies
za projekt – **GloveOne – haptyczną rękawicę, która pozwala swoim użytkownikom dotykać i czyć obiekty pojawiające się w wirtualnej rzeczywistości.**

Nagrodę Srebrny Laur przyznano:

firmie ITA Sp. z o.o. Sp. K.
za projekt – **Ręczny skaner 3D HandySCAN marki Creaform.**

Nagrodę Brązowy Laur przyznano:

firmie ITA Sp. z o.o. Sp. K.
za projekt – **System cyfrowej korelacji obrazu Dantec Dynamics Q-4XX.**

Ponadto Kapituła Konkursu przyznała wyróżnienia:

Dla firmy KGHM Polska Miedź S.A.
za projekt – **System informatyczny eRaport. Nowoczesna komunikacja biznesowa w KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakłady Górnicze „Polkowice – Sieroszowice”.**

Dla firmy SMART Technology Group
za projekt – **Master 01 – modułowy czytnik RFID UHT.**

w kategorii

6. Inżynieria materiałowa, nanotechnologie

Nagrodę Złoty Laur przyznano:

firmie Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”
za projekt – **Podkładka antyugięciowa.**

Nagrodę Srebrny Laur przyznano:

firmie Instytut Metali Nieżelaznych
za projekt – **Technologia wytwarzania lekkich, wielowarstwowych pasywnych pancerzy.**

Nagrodę Brązowy Laur przyznano:

firmie Instytut Metalurgii Żelaza im. Stanisława Staszica
za projekt – **System oceny trwałości eksploatacyjnej materiałów dla energetyki.**

Ponadto Kapituła Konkursu przyznała wyróżnienie:

dla firmy Instytut Mechaniki Precyzyjnej
za projekt – **Opracowanie i wykonanie układu kontrolno-pomiarowego do nieniszczącej kontroli twardości powierzchniowej łusek mosiężnych.**

w kategorii

7. Mechanika, maszyny i urządzenia

Nagrodę Złoty Laur przyznano:

firmie Politechnika Świętokrzyska
za projekt – **Samodiagnostująca pneumatyczna wyspa zaworowa zintegrowana programowalnym sterowaniem i komunikacją sieciową.**

Nagrodę Srebrny Laur przyznano:

firmie ITA Sp. z o.o. Sp. K.
za projekt – **Optyczne urządzenie do pomiaru chropowatości i topografii powierzchni InfiniteFocus G5.**

Nagrodę Brązowy Laur przyznano:

firmie Prima Power Central Europe Sp. z o.o.
za projekt – **Laser Next – nowoczesna najszybsza wycinarka laserowa 3D przeznaczona do cięcia komponentów ze stali tłoczonych na gorąco w przemyśle motoryzacyjnym.**

Ponadto Kapituła Konkursu przyznała wyróżnienia:

dla firmy BIPROMASZ Sp. z o.o. Sp. K.
za projekt – **Typoszereg hydraulicznych agregatów spalinowych HAS.**

oraz

dla firmy Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-KALISZ” S.A.
za projekt – **Silnik lotniczy, tłokowy wielopaliwowy nowej generacji typu PZL – 200.**

w kategorii

8. Technika medyczna, przemysł farmaceutyczny

Nagrodę Złoty Laur przyznano:

firmie Centrum Słuchu i Mowy Sp. z o.o.
za projekt – **Stymulator Polimodalnej Percepcji Sensorycznej (SPPS).**

Nagrodę Srebrny Laur przyznano jednocześnie:

firmie – Światowe Centrum Słuchu Instytutu Fizjologii i Patologii Słuchu
za projekt – **Przesiewowe badania słuchu na trzech kontynentach.**

oraz firmom:

PIT-RADWAR SA i SILVERMEDIA
za projekt – **Zintegrowany system pomiaru i monitorowania funkcji życiowych człowieka – innowacyjny system teleopieki Opiekun Plus.**

Nagrodę Brązowy Laur przyznano:

firmie Tadeusz Mazur Centrum Rehabilitacji Zdrowie
za projekt – **PUM – urządzenie do aktywnego siedzenia.**

Ponadto Kapituła Konkursu przyznała wyróżnienie:

dla firmy Bone Vitae S.A.

za projekt – **MOsteoDD wieloelektrodowe urządzenie do wykrywania osteoporozy i osteopenii z wykorzystaniem technologii bioimpedancji.**

w kategorii

9. Przemysł spożywczy, rolnictwo, ogrodnictwo, leśnictwo

Nagrodę Złoty Laur przyznano:

firmie Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych

za projekt – **Nowej generacji wielomodułowa maszyna do ochrony obszarów wodno-błotnych.**

Nagrodę Srebrny Laur przyznano:

firmie Przedsiębiorstwo Innowacyjno – Wdrożeniowe „IMPULS”

za projekt – **Innowacyjna technologia zagospodarowania odpadowych skorup jajecznych.**

Nagrodę Brązowy Laur przyznano:

firmom P.P.U.H. Plandex Sp. J. oraz Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych

za projekt – **Opracowanie i wdrożenie do produkcji zabudów izolowanych przeznaczonych dla rolnictwa.**

w kategorii

10. Technika wojskowa

Nagrodę Złoty Laur przyznano:

firmie PCO SA za projekt – **Zminiaturyzowane gogle noktowizyjne PNL-2AD/M „SZPAK”.**

Nagrodę Srebrny Laur przyznano:

firmie Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów PIAP

za projekt – **PIAP FENIX – lekki robot zwiadowczy.**

Nagrodę Brązowy Laur przyznano:

firmie Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych

za projekt – **Laboratoryjne stanowisko hamowniane miniaturowego silnika odrzutowego do badań procesu spalania paliw lotniczych (MiniJETRig – Miniature Jet Engine Test Rig).**

Ponadto Kapituła Konkursu przyznała wyróżnienie:

dla firmy Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych

za projekt – **Opracowanie i badania symulatora diagnostycznego statku powietrznego w technologii wirtualnej.**

w kategorii

11. Transport i komunikacja

Nagrodę Złoty Laur przyznano:

firmie KAPSCH CarrierCom Sp. z o.o.

za projekt – **Pierwsze, innowacyjne wdrożenie systemu łączności kolejowej GSM-R w**

Polsce umożliwiające osiągnięcie pełnej interoperacyjności sieci kolejowej PKP Polskich Linii Kolejowych S.A.

Nagrodę Srebrny Laur przyznano:

jednocześnie:

firmie KGHM Zanam S.A

za projekt – **Samojezdny Wóz Transportowy SWT – ZANAM – 14 ROBUST.**

oraz

firmie TORQWAY Sp. z o.o.

za projekt – **TORQWAY – pojazd napędzany ręcznie.**

Nagrodę Brązowy Laur przyznano:

firmie FlyTech Solutions za rozwój nowej technologii w komunikacji
w projekcie – **Cywilne lotnicze systemy bezzałogowe.**

Ponadto Kapituła Konkursu przyznała wyróżnienie:

dla firmy TRAKT-BOATS Sp. z o.o.

za projekt – **Wielofunkcyjna łódź „LAURA”.**

w kategorii

12. Włókiennictwo, papiernictwo, opakowania

Nagrodę Złoty Laur przyznano:

firmie Instytut Włókiennictwa

za projekt – **Dzianiny z degradablenych surowców syntetycznych w zastosowaniu na wyroby higieniczne i opatrunki medyczne.**

Nagrodę Srebrny Laur przyznano:

firmie CHEP Polska Sp. z o.o.

za projekt – **Plastikowa ćwierćpaleta CHEP P0604B.**

w kategorii

13. Usługi i inne rozwiązania innowacje o charakterze społeczno-gospodarczym.

Nagrodę Złoty Laur przyznano

firmie PTAK S.A.

za innowacyjny **projekt ekspozycji targów WARSAW EXPO**

Nagrodę Srebrny Laur przyznano

firmie UIBS Teamwork Sp. z o.o.

za projekt – **Inteligentny System zarządzania fabryką IPOsystem.**

w kategorii

14. Chemia

Nagrodę Złoty Laur przyznano

firmie BIOTEN Sp. z o.o.

za projekt – **Opracowanie technologii wytwarzania paliwa II generacji z odpadów glicerynowych.**

Nagrodę Srebrny Laur przyznano

firmie Instytut Chemii Przemysłowej im. Prof. I. Mościckiego

za projekt – **Wytwórnia monomerów akrylowych z surowców odnawialnych.**

Nagrodę Brązowy Laur

przyznano firmom: F.H. BARWA oraz Politechnika Świętokrzyska

za projekt – **Farba na bazie nitrocelulozy, zwłaszcza do ochrony sezonowej oraz sposób usuwania powłoki lakierniczej.**