



Kraków

W NUMERZE:

- Dotacja na promocję innowacyjności
- Współpraca ze Związkiem Zawodowym Inżynierów i Techników
- Informacja z XXXII Walnego Zjazdu Delegatów SIMP w Rydzynie
- Ciekawostki naukowo-techniczne: „Alkolaser” - wykrywacz oparów z oddechu

SIMP  
ODDZIAŁ W KRAKOWIE

31-516 Kraków  
ul. Mogilska 20/5  
tel./fax 12 422-32-84

Kierownik Biura Oddziału:  
Alicja Korzeniowska  
Biuro Oddziału czynne:  
pn.-czw. godz.10:00 - 15:00  
simpkrakow@poczta.onet.pl

Ośrodek Rzecznawstwa  
i Postępu Technicznego

SIMP-ZORPOT

31-516 Kraków  
ul. Mogilska 20  
tel./fax 12 421-10-03

Dyrektor: Jan Zagórski  
zorpotkrakow@onet.pl

Ośrodek Doskonalenia Kadr  
SIMP-ZODOK

31-062 Kraków  
ul. Krakowska 26/5  
tel./fax 12 430-67-32

Dyrektor: Marcin Bogusz  
mbogsimp@interia.pl

# Inno-Inżynier

BIULETYN STOWARZYSZENIA INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW MECHANIKÓW POLSKICH,  
ODDZIAŁ W KRAKOWIE

2010 (1)

LISTOPAD 2010

## Biuletyn „Inno-Inżynier”

Drodzy Członkowie Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich, z przyjemnością oddajemy w Wasze ręce pierwszy numer biuletynu informacyjnego „Inno-Inżynier” przygotowanego przez Zarząd Krakowskiego Oddziału SIMP.

Chcemy aby biuletyn stanowił podstawowy środek informacji o pracach i inicjatywach podjętych przez Zarząd Oddziału, jak również stanowił platformę wymiany informacji w zakresie działalności naukowo-technicznej naszych Członków.

Pragniemy zaprosić Was do współtworzenia biuletynu poprzez nadsyłanie na adres siedziby naszego Oddziału informacji i tekstów, którymi chcieli byście się podzielić z kolegami inżynierami.

Biuletyn informacyjny „Inno-Inżynier” Krakowskiego Oddziału SIMP będzie ukazywał się kwartalnie począwszy od listopada 2010 r.

Zapraszamy Was również do śledzenia strony internetowej Oddziału na której publikowane są aktualne dokumenty związane z pracą Zarządu oraz protokoły z jego posiedzeń.

[www..krakow.simp.pl](http://www..krakow.simp.pl)

## Dotacja na promocję innowacyjności

W dniu 16.09.2010 r. została zawarta Umowa pomiędzy Gminą Miejska Kraków – Urzędem Miasta Krakowa a Stowarzyszeniem Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Oddział w Krakowie na realizację zadania publicznego pod tytułem

„DZIAŁALNOŚĆ WSPOMAGAJĄCA ROZWÓJ GOSPODARSTWA W TYM ROZWÓJ PRZEDSIĘBIORCZOŚCI”



Działanie „działalność wspomagająca rozwój gospodarczy, w tym rozwój przedsiębiorczości” opiera się na promocji innowacyjności obejmującej działania zmierzające do upowszechnienia samej idei innowacyjności i przybliżenia jej zagadnień. Zwiększenie świadomości nietechnicznego zakresu pojęcia „innowacyjność” poprzez informację w zakresie innowacyjności rozwiązań technicznych, w tym wspieranie klastra biotechnologicznego LIFE-SCIENCE w zakresie projektów innowacyjnych.

## Współpraca ze Związkiem Zawodowym Inżynierów i Techników



W dniu 19 października 2010 r. na uroczystym VII posiedzeniu Zarządu Krakowskiego Oddziału SIMP w obecności Pana Krzysztofa Szewczyka przewodniczącego Okręgu Małopolskiego Związku Zawodowego Inżynierów i Techników podpisano List Intencyjny, który ma prowadzić do nawiązania szeroko

zakrojonej współpracy w zakresie m.in.:

- Aktywnej działalności na rzecz prawnej obrony pozycji zawodowej i socjalnej pracowników inżynieryjno – technicznych i ekonomicznych.

- Wzmocnienia społecznego oddziaływania na rzecz rozwoju przemysłu oraz szeroko pojętej myśli naukowo-technicznej.

- Działania na rzecz standaryzacji przepisów, zmian istniejących oraz tworzenia nowych.

- Prowadzenia lobbingu, mającego na celu poprawienie warunków funkcjonowania firm, wobec organów rządowych, ustawodawczych i samorządowych.

- Propagowania technologii przyjaznych dla środowiska naturalnego.

- Współpracy z innymi stowarzyszeniami i organizacjami krajowymi w kwestiach związanych z rozwojem.

- Wzmocnienia społecznych oddziaływań na rzecz poprawnego

rozwoju polskiego przemysłu.

- Dążenia do należącego statusu społecznego i materialnego pracowników technicznych i ekonomicznych w naszym kraju.

- Wzajemnego promowania swojej działalności.

Następnym krokiem będzie podpisanie UMOWY O WSPÓŁPRACY, które odbędzie się na spotkaniu opłatkowym organizowanym przez Okręg Małopolski ZZIT,

Związek Zawodowy Inżynierów i Techników - ZZIT - jest ogólnokrajową organizacją związkową zrzeszającą inżynierów i techników wszystkich specjalności, a także absolwen-

tów wyższych i średnich szkół nie-technicznych. ZZIT wchodzi w skład Forum Związków Zawodowych - ogólnopolskiej centrali związkowej o potwierdzonej sądowo reprezentatywności i biorącej udział w pracach Komisji Trójstronnej do Spraw Społeczno-Gospodarczych.

Związek powstał w czerwcu 1989 roku z inicjatywy Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich - SIMP - oraz Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych - NOT - w celu podjęcia zbiorowej, aktywnej działalności na rzecz prawnej obrony pozycji zawodowej i socjalnej pracowników inżyniersko-technicznych i ekonomicznych,

a także wzmoczenie społecznych oddziaływań na rzecz poprawnego rozwoju polskiego przemysłu i zachodzących przemian strukturalnych gospodarki krajowej. Idea powołania do życia Związku Zawodowego wyrosła w środowisku technicznym daleko przed 1989 rokiem. Jej korzenie sięgają okresu II Rzeczypospolitej, bowiem Stowarzyszenia Naukowo-Techniczne działające w oparciu o inne regulacje prawne niż te odnoszące się do związków zawodowych, odczuwały i podnosiły od wielu lat potrzebę ochrony prawnej roli i pozycji zawodowej inteligencji technicznej, szczególnie w latach 1945-1990.

## XXXII Walny Zjazd Delegatów SIMP w Rydzynie

W dniach 16-17 października 2010r. w Zamku w Rydzynie odbył się XXXII Walny Zjazd Delegatów Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich.

Podczas zjazdu nasz Kolega Zdzisław Richter otrzymał Godność CZŁONKA HONOROWEGO SIMP i został wybrany jako v-ce-przewodniczący Głównej Komisji Rewizyjnej. Na członka Zarządu

Głównego SIMP został wybrany kol. Lucjan Przybylski oraz z naszego makroregionu koledzy Janusz Dobrzański z Rzeszowa i Piotr Gębiś z Tarnowa. W trakcie zjazdu zostały zatwierdzone zmiany do Statutu Stowarzyszenia, które umożliwiły piastowanie funkcji Prezesa Zarządu Głównego Stowarzyszenia przez kolejną kadencję.



### Ciekawostki naukowo-techniczne

## Alkolaser - wykrywacz oparów z oddechu

Naukowcy z Wojskowej Akademii Technicznej opracowali urządzenie wykrywające opary alkoholu w poruszającym się samochodzie.

Alkolaser wygląda jak bramka, która z jednej strony składa się z urządzenia wysyłającego promieniowanie, a po drugiej stronie ulicy jest odbiornik, dokonujący analizy tego promieniowania, po przejściu przez wnętrze samochodu. Na górze znajduje się kamera, podobnie jak w fotoradarze. System, po wykryciu oparów w pojeździe wysyła informację do patrolu poli-

cji, czekającego dalej przy drodze. Zasada działania urządzenia polega na analizie zmian, jakie wywołają w wiązce lasera przejście przez powietrze, zawierające opary alkoholu.



Impuls laserowy przemieszcza się z jednej strony ulicy na drugą z prędkością światła. W porównaniu z tym, samochód jadący z prędkością 150 km na godzinę prak-

tycznie stoi. Mimo stwierdzenia obecności oparów alkoholu w kabine pojazdu patrol policji i tak będzie musiał sprawdzić każdy namierzony przez "alkoradar" samochód, bo opary mogą pochodzić z oddechu pijanego pasażera lub np. z alkoholu rozlanego w aucie. - Urządzenie wskazuje jedynie podejrzane pojazdy.

Chociaż projekt urządzenia został opatentowany i zaprezentowany na konferencji naukowej już w maju tego roku, to na razie nie ma widoków na produkcję bramek i zastosowanie ich na polskich drogach. Żeby zbudować zestaw demonstracyjny, a następnie zamontować go i przetestować w realnych warunkach drogowych potrzeba ok. 1,2 mln złotych.

### Zarząd SIMP Oddział w Krakowie:

**Prezes Honorowy:** Lucjan Przybylski

**Prezes:** Jan Zagórski

**V-ce Prezes:** Roman Wielgosz

**V-ce Prezes:** Stanisław Młynarski

**Sekretarz:** Alicja Korzeniowska

**Skarbnik:** Maciej Michnej

### Członkowie Zarządu:

Ryszard Belcarz

Marcin Bogusz

Norbert Brożek

Bogusław Ładecki

Ewa Pałka

Antonii Wolnik

### Komisja Rewizyjna:

Janusz Wszolek

Marek Nawalaniec

Stanisław Dzik

### Sąd Koleżeński:

Ludwik Kozak

Zdzisław Perzanowski

Kazimierz Czechowski