

Spotkanie Noworoczne w FSNT NOT we Wrocławiu

Wrocław, 20 stycznia 2016 r.

W zabytkowym budynku NOT we Wrocławiu odbyło się uroczyste Spotkanie Noworoczne, na którym Prezes Rady Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT we Wrocławiu mgr inż. Tadeusz Nawracaj ogłosił wyniki konkursu „Za wybitne osiągnięcia w dziedzinie techniki”.

Celem konkursu jest między innymi: podkreślenie rangi i znaczenia postępu naukowo-technicznego i ekonomicznego dla całej gospodarki kraju lub poszczególnych regionów; inspirowanie twórczych postaw i zespołów lub osób oraz promocja i wyróżnienie wybitnych rozwiązań techniczno-ekonomicznych. Nagrody w konkursie przyznawane są za wdrożone tematy, w szczególności w dziedzinach: konstrukcji obiektów, procesów technologicznych, rozwiązań organizacyjno-ekonomicznych i ochrony środowiska.

Prace wyróżnione przez Wrocławską Radę FSNT NOT nagrodami I i II stopnia są przedstawiane do konkursu o tytuł „Dolnośląskiego Mistrza Techniki”, organizowanego przez Reprezentację Rad Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT Dolnego Śląska.



dr inż. Andrzej Puszyński – prezentacja nagrodzonego wynalazku



Nagrody za wybitne osiągnięcia w dziedzinie techniki

W edycji Konkursu „za wybitne osiągnięcia w dziedzinie techniki” w 2015 r. nagrodę I Stopnia za wdrożone opracowanie pt. „Atrament do drukarek INK-JET LCP, przeznaczony do trwałego znakowania gorących odlewów aluminiowych, w całym procesie obróbki termicznej (temperatura 600 stopni C). otrzymali: dr inż. Andrzej Puszyński, mgr inż. Mirosław Wira, dr inż. Aldona Szadowiak-Adrian i mgr inż. Agata Sztadilów; opracowanie wykonane było w firmie EBS Ink-Jet Systems Poland Sp. z o.o. we Wrocławiu. Na uroczystości obecni byli również właściciel firmy Jan Słomianny i prezes inż. Marian Semik. Dr inż. Andrzej Puszyński (SITPCHEM) dokonał prezentacji wynalazku.

Na tym samym spotkaniu dokonano również podsumowania XLI Wrocławskich Dni Nauki i Techniki w ramach, których Oddział Wrocławski SITPCHEM zaprezentował 16 referatów w pięciu sesjach chemicznych. (Andrzej Puszyński)

LXII Olimpiada Chemiczna

Wrocław, 29–30 stycznia 2016 r.

W Oddziale Wrocławskim SITPCHEM odbyły się w dniach 29 i 30 stycznia 2016 r. zawody teoretyczne i laboratoryjne drugiego etapu LXII Olimpiady Chemicznej. Do drugiego etapu zakwalifikowały się 34 osoby spośród 98 osób uczestniczących w pierwszym etapie tegorocznej Olimpiady Chemicznej. Zawody zorganizował Komitet Okręgowy Olimpiady



Chemicznej we Wrocławiu przy współpracy Oddziałów Wrocławskich PTChem i SITPCHEM oraz dziekanów Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego i Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej.

Po zakończeniu zajęć laboratoryjnych nastąpiło uroczyste zakończenie drugiego etapu Olimpiady, a przewodniczący Okręgowego Komitetu Olimpiady Chemicznej, prof. Kazimierz Orzechowski dokonał podsumowania. Następnie prezes Oddziału Wrocławskiego SITPCHEM dr inż. Andrzej Puszyński wręczył w imieniu Wrocławskiej Rady Stowarzyszeń Naukowo Technicznych NOT podziękowania za uczestnictwo w XLI Wrocławskich Dniach Nauki i Techniki – Wydziałowi Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego, Wydziałowi Chemicznemu Politechniki Wrocławskiej oraz uczniom – uczestnikom Olimpiady: Edmundowi Pelc i Mateuszowi Bożejko.

Na zakończenie dziekan Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego, Pani prof. Anna Trzeciak i dziekan Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej, prof. wręczyli nagrody uczestnikom Olimpiady Chemicznej oraz ich nauczycielom. (Andrzej Puszyński)

Gliwice, 20 stycznia 2016 r.

20 stycznia 2016 r. w Gliwickim Domu Technika FSNT NOT Prezes ZO SITPChem w Gliwicach, Jerzy Kropiwnicki, zaprosił Chemików na doroczne spotkanie – podsumowujące miniony rok, i wyznaczające najważniejsze projekty w tym roku. To liczne, ponad 100-osobowe spotkanie jest wyczekiwane przez wielu Chemików. Ma ono bowiem charakter nie tylko merytoryczny, ale i towarzyski. Gośćmi gliwickiego spotkania noworocznego byli m.in. profesorowie z Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej z dziekanem Profesorem Andrzejem Jarzębskim, także pracownicy Wydziału Elektrycznego tej Politechniki, Prezes Rady Miejskiej FSNT NOT, inż. Erwin Sroka i Prezesi Stowarzyszeń Naukowo Technicznych SIMP, SEP, STOP. Przybyli także Przyjaciele Gliwiczian z Warszawy, Pan Jerzy Paprocki, Honorowy Członek Zarządu Głównego SITPChem i Koledzy Kozieł i Gruszka z Cieszyna, byli szefowie firm i instytucji. Pośród Gości najważniejszych byli Chemicy-Seniorzy i młodzież dopiero rozpoczynająca swoją pracę w Stowarzyszeniu. Prezes Oddziału przypomniał – w pięknej prezentacji – ubiegłoroczne prace i sukcesy; wspominał też o przyszłych działaniach. Styczeniowe spotkanie Chemików jest także uroczystą okazją do wręczenia legitymacji członkowskich Stowarzyszenia nowym członkom. Do podziękowań (i książek) dla najbardziej aktywnych w mijającym roku, a także do wręczenia dyplomów (i nagród) laureatom dorocznej regionalnej edycji Konkursu SITPChem na najlepszą pracę dyplomową z obszaru chemii posiadającą praktyczne znaczenie dla przemysłu. W tym roku Nagrody I stopnia mgr inż. Annie Janko za pracę wykonaną pod kierunkiem dr. hab. inż. Krzysztofa Piotrowskiego z Katedry Inżynierii Chemicznej i projektowania procesowego na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej; Nagrody II stopnia – mgr inż. Gabrieli Lach za pracę wykonaną pod kierunkiem dr. hab. inż. Gintera Nawrata, prof. PŚ z Katedry Chemii Nieorganicznej oraz Nagrody III stopnia mgr inż.

Jolancie Janiec za pracę wykonaną pod kierunkiem dr. inż. Romana Turczyzna i prof. Mieczysława Łapkowskiego z Katedry Fizykochemii i Technologii Polimerów oraz opiekuna z Firmy FLUOR, mgr inż. Michała Kilana. Warto dodać, że dwie pierwsze prace zostały wytypowane do edycji ogólnopolskiej Konkursu SITPChem.



Ewa Kocpzyńska w towarzystwie Prezesa Jerzego Kropiwnickiego

Część oficjalna, obfitująca wszakże w same przyjemności i radości, została zakończona gromkimi brawami. I rozpoczął się koncert Ewy Kocpzyńskiej, aktorki Teatru Zagłębie w Sosnowcu, wspaniale interpretującej – tym razem – piosenki Ewy Demarczyk. Teraz nastrój zamienił się już w bardzo świąteczny. Po koncercie rozpoczęło się towarzyskie spotkanie we wspaniałej przyjacielskiej atmosferze, pełne wzajemnych najlepszych życzeń na Nowy 2016 Rok. Jak zawsze wśród gliwickich Chemików było wspólne kolędowanie i rozmowy trwające do późnego wieczoru. Dziękujemy za zaproszenie i za przyjaźń. (abc)

Nitrogen&Syngas'2016

Berlin, 29 lutego – 3 marca 2016 r.

Piąty rok z rzędu Grupa Azoty weźmie udział jako wystawca na najbardziej prestiżowej konferencji technicznej w branży azotowej, promując ofertę katalizatorów do produkcji amoniaku oraz gazu syntezowego. W tym roku ma to szczególne znaczenie w świetle prowadzonych inwestycji rozbudowy zdolności produkcyjnych katalizatora żelazowo-chromowego.

Konferencja Nitrogen&Syngas jest wiodącą imprezą o charakterze technicznym w branży, na której ogłaszane są najnowsze inno-

wacje, trendy rynkowe i nowe inwestycje. Organizowana corocznie, w tym roku odbędzie się po raz 29. Ubiegłoroczna konferencja w Stambule przyciągnęła rekordową liczbę uczestników ponad 660 osób z ponad 50 krajów.

W tym roku konferencja odbędzie się w Berlinie, w dniach 29 lutego do 3 marca. Więcej na temat konferencji na stronie www.crugroup.com. (abc)

(<http://grupaazoty.com/pl> 3.02.2016)

18. Międzynarodowe Targi Analityki i Technik Pomiarowych EuroLab

Centrum Targowo-Kongresowym MT Polska, Warszawa, 12–14 kwietnia 2016 r.

Konferencja naukowa „Miejsce zdarzenia”

Głównym wydarzeniem Techniki 5. Międzynarodowych Targów Techniki Kryminalistycznej CrimeLab będzie IV Międzynarodowa Konferencja Naukowa pt. „Miejsce zdarzenia”, której organizatorami są Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji oraz Polskie Towarzystwo Kryminalistyczne. Targi CrimeLab odbędą się w dniach 12–14 kwietnia 2016 roku w Centrum Targo-

wo-Kongresowym MT Polska w Warszawie równoległe z 18. Międzynarodowymi Targami Analityki i Technik Pomiarowych EuroLab.

Targi CrimeLab skierowane są do profesjonalistów zajmujących się techniką kryminalistyczną. Konferencja pt. „Miejsce zdarzenia” gromadzi od czterech lat liczne grono słuchaczy, wykładowców i prelegentów, wśród których znajdują się teoretycy i praktycy kryminalistyki, przedsiębiorcy, osoby prowadzące badania naukowe,

przedstawiciele świata akademickiego oraz wymiaru sprawiedliwości i policji, a także studenci prawa, kryminalistyki i nauk pokrewnych.

Podczas konferencji odbędą się pokazy pracy polskich i niemieckich techników kryminalistyki, którzy dokonają oględzin na zainscenizowanym miejscu zdarzenia. Wykorzystując najnowocześniejszy sprzęt i materiały, ujawnią oraz zabezpieczą ślady kryminalistyczne. Porównane zostaną zasady pracy i techniki działania zespołów z Polski i Niemiec oraz sposoby dokumentowania czynności z oględzin miejsca zdarzenia.

Kryminalistyka – od historii do praktyki

Jedną z sesji pierwszego dnia konferencji poświęcona będzie historii kryminalistyki. Prelegenci zaprezentują imponujący dorobek i dynamiczny rozwój tej dyscypliny, która służy wykrywaniu przestępstw, ustalaniu sprawcy i sposobu jego działania, gromadzeniu dowodów oraz zapobieganiu przestępstwom.

Innowacja w służbie kryminalistyki

Podczas konferencji podjęty będzie także temat innowacji naukowo-technicznych, które zwiększają skuteczność badań oraz szybkość analiz różnego rodzaju materiałów i substancji, a tym samym wspomagają pracę biegłych. Zaproszeni wykładowcy zaprezentują nowoczesny sprzęt, omówią zastosowanie nowych technologii oraz rozwiązań, które pozwalają usprawnić proces zabezpieczania materiału dowodowego na miejscu zdarzenia, identyfikację oraz badania kryminalistyczne (skanowanie przestrzenne, dalmierze laserowe itp.).

Udział w Konferencji pt. „Miejsce zdarzenia” jest odpłatny i wynosi 300 zł brutto. Zapisu należy dokonać poprzez stronę www.miejszczdarzenia.edu.pl, na której znajduje się również szczegółowy program. Konferencja będzie tłumaczona symultanicznie na język angielski.

Natomiast rejestracja na Targi CrimeLab jest obowiązkowa i bezpłatna. Obejmuje ona również wstęp na odbywające się równolegle 18. Międzynarodowe Targi Analityki i Technik Pomiarowych EuroLab. Więcej informacji o Targach CrimeLab znajduje się na stronie www.crimelab.pl

(inf. MT Targi Polska, 20.01.2016)

Nowelizacja normy ISO/IEC 17025

Tradycyjnie jedną z instytucji, która prowadzi konferencję podczas Międzynarodowych Targów Analityki i Technik Pomiarowych EuroLab, jest Polskie Centrum Akredytacji. Tematem tegorocznego spotkania będzie nowelizacja normy ISO/IEC 17025. Udział w tym wydarzeniu jest okazją do pozyskania aktualnej wiedzy oraz bezpośredniego kontaktu z ekspertami.

Polskie Centrum Akredytacji (PCA) potwierdza, że zainteresowanie konferencjami organizowanymi podczas Targów EuroLab jest duże, a przedstawiane przez tę instytucję zagadnienia odpowiadają na bieżące potrzeby specjalistów pracujących w akredytowanych laboratoriach. Dlatego MT Targi Polska, organizator targów, zaprosiła PCA do poprowadzenia konferencji pt. „Nowelizacja normy ISO/IEC 17025. Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących”.

Nowelizacja normy ISO/IEC 17025

Seminarium będzie poświęcone zmianom w zakresie normy ISO/IEC 17025, nad którymi pracuje obecnie międzynarodowa Grupa Robocza ISO/CASCO WG44. Prowadzone prace dotyczą zarówno struktury znowelizowanej normy ISO/IEC 17025, jak też jej elementów, które zdaniem ekspertów wymagają szczegółowej analizy i weryfikacji. Podczas Targów EuroLab prelegenci omówią harmonogram i dotychczasowe wyniki prac Grupy Roboczej, strukturę znowelizowanej normy ISO/IEC 17025 w podejściu procesowym oraz istotne zmiany wymagań dotyczących organizacji i zarządzania. Będzie również mowa o zmianach wymagań w odniesieniu do działalności technicznej, jak

i pobieraniu próbek w działalności laboratoriów według omawianej normy. Na zakończenie poruszona będzie kwestia doprecyzowania zasad zapewnienia spójności pomiarowej w działalności laboratoriów wzorcujących i badawczych.

Konferencja odbędzie się 12 kwietnia br. w godzinach 11.30-14.00 w sali konferencyjnej D na terenie hali wystawienniczej Centrum Targowo-Kongresowego MT Polska w Warszawie. Udział jest bezpłatny, wymagana jest tylko wcześniejsza rejestracja na Targi EuroLab, której można dokonać online lub na miejscu.

(inf. MT Targi Polska, 8.02.2016)

Biologia molekularna i mikrobiologia na Targach EuroLab

13 kwietnia br. podczas 18. Międzynarodowych Targów Analityki i Technik Pomiarowych EuroLab, odbędą się dwie konferencje poświęcone biologii molekularnej i mikrobiologii, skierowane są do specjalistów i laborantów, którzy na co dzień w pracy naukowej i praktyce zajmują się tymi zagadnieniami. Obie konferencje są bezpłatne, ale wymagana jest wcześniejsza rejestracja na Targi EuroLab, której można dokonać online lub na miejscu

Biologia molekularna jest dziedziną biologii, która łączy elementy biofizyki i biochemii, a także m.in. genetyki. Jej przedmiotem jest badanie struktury i funkcjonowania białek i kwasów nukleinowych, z których zbudowane są cząsteczki żywych organizmów. Mikrobiologia natomiast zajmuje się tematyką mikroorganizmów, takich jak np. bakterie, grzyby czy wirusy.

Biologia molekularna

Organizatorem konferencji pt. „Biologia molekularna w badaniach biomedycznych” będzie Uniwersytet Gdański, a referaty będą obejmowały następujące tematy: „Wprowadzenie do genetyki molekularnej człowieka”, „Molekularne aspekty chorób genetycznych człowieka”, „Transkryptomika w badaniach biomedycznych” oraz „Reaktywacja chromosomu X”. (Spotkanie odbędzie się w godzinach 10.00-12.00 w sali konferencyjnej B na pierwszym piętrze Centrum Targowo-Kongresowego MT Polska).

Rzecz o drobnoustrojach

Polskie Towarzystwo Mikrobiologów obejmie rolę gospodarza drugiej konferencji. Podczas sesji pt. „Drobnoustroje, czy wiemy o nich wszystko?” poruszone zostaną problemy współczesnej mikrobiologii wynikające z odkrywania nowych gatunków drobnoustrojów, nowych zjawisk, ale też dostępnych dla naukowców innowacyjnych metod ich badania.

Prelegenci z czołowych jednostek akademickich omówią następujące kwestie: „Drobnoustroje w żywności – kiedy poznamy wszystkie?”, „Ocena częstości występowania, lekowrażliwości i zdolności tworzenia biofilmu przez szczepy *Listeria monocytogenes* izolowane z przetwórstwa warzywnego i rybnego”, „*Escherichia coli* jako czynnik etiologiczny zakażeń pozajelitowych” oraz „HPV – nosicielstwo, brodawki, kurczaki, kłykciny kończyste, nowotwór szyjki macicy, sromu, pochwy, pęcherza, głowy, szyi, górnych dróg oddechowych, płuc... – czy można zapobiec?” Konferencję, która odbędzie się w godzinach 13.15-16.00 w sali konferencyjnej D na terenie hali, zakończy podsumowanie i dyskusja.

18. Międzynarodowe Targi Analityki i Technik Pomiarowych EuroLab odbędą się w dniach 12-14 kwietnia br. równolegle z 5. Targami Techniki Kryminalistycznej CrimeLab w Centrum Targowo-Kongresowym MT Polska przy ul. Marsa 56c w Warszawie. Patronat honorowy nad Targami EuroLab 2016 i CrimeLab 2016 objęli: Jarosław Gowin, Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego; prof. Jerzy Duszyński, Prezes Polskiej Akademii Nauk oraz Komendant Główny Policji.

Informacje i formularze rejestracyjne znajdują Państwo na stronie www.targieurolab.pl. (abc)

(inf. MT Targi Polska, 23.02.2016)