

IDF Newsbrief

The scientific expertise for the dairy sector worldwide



Issue N° 83 December 2011

W tym wydaniu:

- Wiadomość od Dyrektora Generalnego
- pożegnanie Sandry i Oskara
- Inter-Ice
- Komitet Kodeksowy IDF Wartości Odżywczej i żywności Specjalnego przeznaczenia (CCNFSDU)
- Komitet Kodeksowy IDF Higieny Żywności (CCFH)
- Wkład IDF do specyfikacji technicznej ISO dot. wstępnych warunków programów bezpieczeństwa żywności na poziomie farm
- Drugie Konsultacje Wielu Udziałowców na temat Globalnej Agendy Akcji we wsparciu zrównoważonego Rozwoju Sektora Hodowli Zwierząt.
- blog komunikacyjny mleko surowe
- Bazy Danych IDF dot. Laboratoriów
- Phil Facet uznany pierwszym honorowym członkiem IDF Nowej Zelandii
- Wydarzenia IDF

Wiadomość od Dyrektora Generalnego

Najlepsze życzenia na nowy rok 2012!



IDF zawsze mile wita nowe idee, projekty, kompetencje, umiejętności, partnerów...z otwartym umysłem, którzy w sposób ciągły dostarczają nowych możliwości i demonstrują dynamizm i postęp naszej Federacji.

Począwszy od stycznia 2012, Biuro Główne IDF rozpocznie współpracę

z instytucjami tłumaczy, która pozwoli nam czasowo na korzystanie z dodatkowych narzędzi i wniesie wkład do nowej komunikacji i administracji projektów, włączając tłumaczenie naszych stron na język rosyjski. Do Biura Generalnego dołączy pani Sarah Cricot i będzie współpracować przez kilka miesięcy w tym zakresie.

Inspirowanie współpracy z młodymi ludźmi oraz specjalistami będzie wzmacniane w przyszłości, poprzez zapraszanie ich do wnoszenia ich własnych idei i wizji do przemysłu mleczarskiego oraz promowania ich najlepszych osiągnięć i rezultatów.

2 stycznia będziemy mieli przyjemność powitania pani Henriette Christiansen, naszej duńskiej koleżanki, która obejmie pozycję Menagera Biura. Henriette, jest magistrem Sztuki&Komunikacji, mówi pięcioma językami i pracowała na podobnym stanowisku w Duńskiej Radzie Rolnictwa w Brukseli. Ważna część jej pracy będzie dedykowana optymalizacji wsparcia i obsługi, jak również wydajności operacyjnej, dla korzyści pracowników oraz członków IDF.

Począwszy od 16 stycznia pani Laurence Rycken dołączy do Biura Głównego IDF przejmując stanowisko Nutrition Officer (oficer ds. wartości odżywczej). Laurence ukończyła Medyczną Uczelnię ze specjalizacją Wartość Odżywcza&Dietetyki. Jej entuzjazm i motywacja będzie kluczową kiedy dołączy do czołowych ekspertów w dziedzinie Wartości Odżywczej. Z góry dziękujemy za powitanie naszych nowych kolegów i jesteśmy pewni, że będą oni mogli spotkać się z wami przy najbliższej okazji.

Chciałbym także podziękować Wam wszystkim za przyszłą oraz za dotychczasową oddaną współpracę w 2011.

Życzę Wam i Waszym rodzinom szczęśliwego, pomyślnego Nowego 2012 roku.

Kontakt: [Christian Robert](#), IDF Director General.



Pożegnanie Sandry i Oskara

Zaraz po Światowym Szczycie mleczarskim w Parmie IDF pożegnał naszego oficera d.s. wartości odżywczych **Sandrę Tuijelaars**. Po czterech latach w Brukselskim Biurze Głównym, Sandra pracuje obecnie w Dyrekcji Generalnej Komisji Europejskiej Nauka&Innowacje.

Sandra podczas jej działalności ciężko pracowała dla zapewnienia sukcesów IDF na polu mleczarskich wartości odżywczych. Jej praca w ramach SCHN (Stały Komitet Wartość Odżywcza i Zdrowie) była przykładem wielu osiągnięć. Wielu będzie pamiętać jak nieustannie Sandra upewniała się, że dokumenty pisane i wychodzące z Konferencji o mleczarstwie i chorobach układu krążenia będą opublikowane w magazynach i przeglądach i prezentowane WTO przed przeglądem tej organizacji zaleceń na temat tłuszczów i olejów w kontekście zdrowia ludzi.

Wielu mogło nie wiedzieć o istotnym wkładzie Sandry w prace elektronicznej grupy kodeksowej lub o pracach podjętych przez nią w obszarze wartości odżywczych i zrównoważonego rozwoju. Jej koledzy z SCHN będą odczuwać brak jej udziału w pracach Komitetu i w zakresie mleczarskiej wartości odżywczej. Każdy w IDF życzy jej wszystkiego najlepszego na jej drodze przygód.

Mówimy także szerokiej drogi naszemu oddanemu oficerowi (kierownikowi) **Oskarowi Chavez**, który od 1 stycznia będzie Szefem Finansowym w Cubiz 4, firmy oferującej technologie internetowe i serwis.

Trudno jest podsumować wkład Oskara dla IDF w kilku słowach. Siedemnaście lat w IDF, trzy biura, dwa tuziny kolegów, pięciu prezydentów, setki e-mailów i wiadomości, tak wiele odpowiedzialności.... Oskar jest prawdziwym filarem IDF, w jego rękach jest kilka spraw jednocześnie, od księgowania do wspierania spraw administracyjnych i do publikacji. Jego wiedza i rozumienie organizacji to druga sprawa. Wszyscy członkowie IDF wiedzieli, że mogli liczyć na jego pomoc we wszystkich potrzebach wraz z jego uśmiechem i grzecznością.

Oskar zawsze upewniał się, że praca kolegów była dobrze organizowana i okazywał zaufanie i cierpliwość gdy było to potrzebne. Pozostawia on za sobą wielką listę dokonań i nie ma wątpliwości, że jego oddania i jego poczucia humoru będzie nam brakować. Szerokiej drogi, dużo szczęścia i przychodź do nas z wizytami.



Inter-Ice 2011



Inter-Ice 2011 – 6-8 Grudnia 2011, Kolonia, Niemcy

Tegoroczne sympozjum Inter-Ice zostało zorganizowane przez Central College of the German Confectionary Industry (ZDS), we współpracy z IDF, Euroglases i Anuga. Wzięło w nim udział ponad 130 uczestników z 20 krajów, 32 międzynarodowych lektorów i 16 wystawców. Większość prezentacji wskazywała na technologiczny rozwój, przy czym zainteresowaniem cieszyły się także trendy w produkcji lodów i informacje o nowych regulacjach.

Trendy w produkcji lodów wyrażają znaczenie naturalnych produktów i składników, wagę tradycji, oraz to że lody są rozpoznawane jako produkty dające wrażenie przyjemności i oddawania się słabościom, przy jednoczesnej konsumpcji zdrowych produktów.

Pojawia się znaczący rozwój technologii produkcji lodów oraz używania składników w celu optymalizacji receptur lodów. Oczekuje się, że w 2012 roku zobaczymy zwiększone użycie zastosować białek mleka do stabilizacji lodów. Białka, takie jak białka serwatkowe, są izolowane dla stosowania ich właściwości w procesie produkcji lodów w celu optymalizacji tekstury, zmniejszenia topliwości oraz redukcji zawartości tłuszczu.



Marcin Preidl prezentacja na Inter-Ice 2011

Aspekty wartości odżywczej pozostają ważnym polem dla nauki, a dwusacharyd wprowadzany do mleka, jak galaktofruktozę, jest postrzegany jako rozpoznawalny składnik dla jego korzystnego efektu na perystaltykę jelit, przy jednocześnie takiej samej słodczy jak sacharoza.

Zrównoważony rozwój był także częścią programu, wraz z sugestiami dotyczącymi redukcji łańcucha zimna oraz prezentacją ekspertów IDF śladu węglowego mleczarskich produktów.

Następne sympozjum Inter-Ice jest przewidziane na koniec 2013 r., także w Kolonii, Niemcy.



Relacje z zewnętrznymi organizacjami



Komitet Kodeksowy IDF Wartości Odżywczej i Żywności Specjalnego Przeznaczenia (CCNFSDU)

Spotkanie w Bad Soden, Niemcy 14-18 Listopada 2011.

Delegacja obserwatorów IDF składała się z Isabelle Neiderer (CA), Yvette Soustre (FR), Isabelle Subirade (FR) i Joerg Seifert (IDF).

Kodeksowa definicja Kwasów Trans

Prośba o rozpoczęcie nowych prac nad przeglądem/rewizją aktualnej definicji TFA została wycofana. Australia zaprezentuje nowe naukowe dane odnośnie Sprzężonych Kwasów Tłuszczowych (CFAs), włączając głównie Sprzężone Kwasy Linolowe (CLAs), na następną sesję CCNFSDU, kiedy Komitet będzie mógł debatować, czy będzie chciał czy też nie podjąć nowe prace nad przeglądem i rewizją definicji TFA dla usunięcia istniejącego wyłączenia CFAs/CLAs.

IDF rozważa rozpoczęcie nowych prac nad naukowym przeglądem CLAs i ich znaczeniem dla zdrowia ludzkiego w celu wniesienia wkładu w nadchodzącą debatę.

Ogólne zasady określania referencyjnych wartości składników odżywczych dla składników odżywczych związane z ryzykiem nierozprzestrzeniających się chorób odnoszących się do diety dla generalnej populacji (NRVs-NCD).

Istotną część dyskusji nakierunkowania była na używanie terminów „przekonywujący/generalnie akceptowany” i/lub „prawdopodobny” w odniesieniu do naukowego dowodu na powiązanie ryzyka NCD (nierozprzestrzeniających się chorób) jako bazy dla ustanawiania NRVs (referencyjne wartości odżywcze). Uczestnicy spotkania nie przyjęli propozycji WHO zmiany wspólnego kodeksowego języka odnosząc „bazująca na nauce” do „informowana przez naukę” w odniesieniu do odpowiedniej wartości dziennego referencyjnego spożycia, podawanej przez WHO.

Tekst został zwrócony do 3 stopnia procedury Kodeksowej dla uzyskania komentarzy i ponownego opracowania projektu przez elektroniczną grupę roboczą. IDF będzie podążał za swoimi wcześniejszymi komentarzami oraz partycypował w pracach.

Propozycje Referencyjnych Wielkości Wartości Składników Odżywczych (NRVs) dla sodu i nasyconych kwasów tłuszczowych.

Uczestnicy spotkania zaadoptowali rekomendowane NRV-NCD:

- 20 g dla nasyconych Kwasów Tłuszczowych wbrew kontrargumentom wyrażanym przez Malezję i obserwatorów IDF oraz Krajową Federację Zdrowia (NHF), którzy kwestionowali naukowe dowody oraz
- 2000 mg dla sodu

IDF dokona przeglądu swoich komentarzy dostarczonych wcześniej i rozważy, czy powtórnie je przedkładać czy nie, na następnej sesji CAC podczas, której wartości CCNFSDU będą prezentowane do finalnej adopcji przez Kodeks w czerwcu 2012.

Przewodniki dla Komplementarnej Sformułowanej Żywności dla Starszych Niemowląt i Młodszych dzieci.

IDF skutecznie wnioskował włączenie odniesienia „koncentraty pochodzące z białek” do żywności pochodzenia zwierzęcego, których włączenie w komplementarnie sformułowaną żywność jest popierane jako technicznie możliwe. Zaadoptowane określenia w odpowiednie sekcji przewodnika również kwalifikują mleko i przetwory i przetwory mleczne (oraz inną żywność pochodzenia zwierzęcego) jako produkty o skoncentrowanej wartości odżywczej oraz jako dobre źródło wysokiej jakości białek i mikroelementów.

Dokument został przekazany do 5 stopnia procedury.

Aktualności z Departamentu WHO Wartości Odżywczej.

WHO opracowało i opublikowało założenia i zasady przewodnie dla Profilowania Wartości Odżywczej, które są aktualnie sprawdzane w różnych krajach.

- Nadal brakuje tu jasności odnośnie mechanizmu uczestnictwa udziałowców w różnych bieżących oraz planowanych w przyszłości działaniach WHO nad wartością odżywczą.
- Podejście do włączenia Konsultacji Ad Hoc Ekspertów FAO/WHO w zagadnienia wartości odżywczej zostało zarzucone wobec aktualnego podejmowania przez WHO systematycznych przeglądów w celu dostarczenia naukowego wkładu dla CCNFSDU.

IDF będzie dalej poszukiwał możliwości dla udziałowców do włączania się w działania WHO nad wartością odżywczą.

IDF Newsbrief

Issue N° 83 December 2011



Przegląd Ogólnych Zasad Kodeksowych Dodawania Istotnych Składników Odżywczych do Żywności

IDF będzie kontynuował swój udział w elektronicznej Grupie Roboczej poprzez SCNH/SCFLT AT w zakresie Kodeksowej Wartości Odżywczej.

Data i miejsce następnej Sesji: Niemcy od 3 do 7 Grudnia 2012.



Kodeksowy Komitet Higieny Żywności (CCFH)

Spotkanie w Miami/FI (USA) od 5 do 9 grudnia 201.

Poprzez aktywny udział w Kodeksie, a w szczególności CCFH, pracę przez wiele lat, IDF osiągnął sukces w zmianie aktualnego podejścia regulacyjnego do mikrobiologicznego testowania na bardziej efektywne kosztowo. Celem długoterminowym jest osiągnięcie znaczących oszczędności kosztów laboratoryjnych dla mleczarskiego sektora.

Dotychczasowe zasady Kodeksowe dla mikrobiologicznych kryteriów (MC) nakierowane są na używanie testów partia-po-partii, to jest oszacowania czy pojedyncza partia żywności jest akceptowalna czy nie. To powoduje, że ilość próbek (na ogół pomiędzy 5 a 60) jest pobierana z każdej partii do oceny akceptowalności. Takie podejście jest relatywnie kosztowne, nie efektywne oraz niezgodne z zasadą strategii pobierania próbek mikrobiologicznych stosowanych dzisiaj przez operatorów biznesu żywieniowego. Testowanie partia po partii jest potrzebne dla biznesu żywieniowego wtedy gdy zachodzi wątpliwość odnośnie stanu bezpieczeństwa (lub higieny) partii. Dla celów weryfikacji, bardziej ważne jest oszacowanie spełnienia systemu w czasie i przekroju linii procesowych, niż sprawdzanie czy każda partia wyprodukowana jest akceptowalna, i tym samym otrzymanie więcej informacji mniejszym kosztem. MC dla celów weryfikacji ma inne przeznaczenie niż MC dla testowania partia po partii.

W 2010 Kodeks zainicjował przegląd swoich zasad ustanawiania i stosowania MC dla żywności. Od samego początku IDF był włączony do Kodeksowej grupy roboczej wytypowanej do opracowania projektu. IDF upewnił się, że aktualne podejście do pobierania próbek mikrobiologicznych i badań stosowanych w biznesie żywnościowym będzie nakierowany przez zrewidowane dotychczasowe zasady. Na spotkaniu w zeszłym tygodniu Kodeksowego Komitetu do spraw Higieny Żywności, IDF został wytypowany jako prowadzący dla rozszerzenia przykładów mikrobiologicznych kryteriów ustanowionych dla żywności w celu weryfikacji spełniania systemów HACCP. Delegacje krajowe zostały wyznaczone do prowadzenia rozszerzenia przykładów MC dla innych celów.

IDF zarekomendował także, że poddane przeglądowi zasady Kodeksowe adresowane są do zarówno MC bazujących na pobieraniu przypisanych próbek (podejście używane obecnie, gdzie limit jest wartością ustaloną tak dla spełniania jak i dla nie spełniania) jak i do MC bazujących na różnej liczbie próbek (limit jest akceptowaną/nieakceptowaną dystrybucją zawartości mikrobiologicznej z np. 95% pewnością). Pobieranie zróżnicowanej ilości próbek wymaga niewielkiej ilości prób dla takiego samego poziomu ochrony i jest relatywnie efektywnym kosztowo zamierzeniem dla częstych weryfikacji, lecz wymaga wiedzy odnośnie mikrobiologicznego rozprzeczania w produkcji. Zaangażowanie IDF jest zarządzane przez Zespół Akcji którym kieruje Claus Heggum (DK), w ramach Stałego Komitetu d.s Higieny Mikrobiologicznej.



Wkład IDF w nowe techniczne specyfikacje ISO programów wstępnych wymagań bezpieczeństwa żywności na poziomie farmy.

ISO właśnie opublikowała ostatni standard ISO 22000 z serii uzupełniających standardów systemów zarządzających bezpieczeństwem żywności obejmujący gospodarowanie na farmach. Udział IDF bazujący na nauce w trakcie tworzenia projektu zaowocował w postaci całościowego dokumentu referencyjnego adresowanego do rolników biorących udział w różnych systemach produkcji pierwotnej w celu wdrożenia najlepszych praktyk utrzymujących higieniczne środowisko i kontrolujących zagrożenia bezpieczeństwa w łańcuchach żywności.

Ten nowy standard ISO rozpoznaje i jest w pełni zbieżny z innym międzynarodowym referencyjnym dokumentem jak Kodeks Higienicznej Praktyki dla Mleka i Mlecznych Produktów (Code of Hygienic Practice for Milk and Milk Products) oraz z Przewodnikiem IDF/FAO Dobrej Praktyki Gospodarowania na Farmie (Guide to Good Dairy Farming Practice), zrewidowanym w 2011. Ten główny dokument nie wniesie dodatkowego zamieszania ani dodatkowych powiązanych z nim kosztów dla farmerów zajmujących się mleczarstwem posiadających systemy zabezpieczające jakość bezpieczeństwa farmy.

Jest to następny historyczny milowy krok dla zapewnienia bezpieczeństwa poprzez zharmonizowane międzynarodowe standardy OIE, Codex i ISO.

ISO/TS 22002:2011 może być zamówiony poprzez stronę ISO on-line :

http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumber=57389



Drugie Globalne Konsultacje Wielu Udziałowców dot. Globalnej Agendy Akcji Wspierania Zrównoważonego Rozwoju Sektora Hodowli Zwierząt.

Phuket, Thailand, Grudzień 1-4, 2011

W 2010, podczas 22 sesji Komitetu Rolnictwa FAO, została zwołana „Grupa Dialogowa”, składająca się z różnych międzynarodowych organizacji do dyskusji jak uzyskać zrównoważony rozwój hodowli bazujący na międzynarodowej agendzie. Ta grupa zasugerowała „Globalną Agendę Akcji Wspierania Zrównoważonego Rozwoju Sektora Hodowli (AoA). Grupa AoA była budowana „na szerokim bazującym na dobrowolności nieformalnym porozumieniu udziałowców w celu działania w kierunku poprawy sektora poprzez ukierunkowanie na ochronę naturalnych zasobów, gdyż zmniejszenie ubóstwa oraz zdrowie publiczne zależne są od sektora hodowli”. Druga konsultacja platformy wielu udziałowców (MSP) odbyła się w Phuket, Tajlandia na początku grudnia 2011.

Richard Doyle, prezydent IDF był aktywnym uczestnikiem tego spotkania. Spotkanie było ukierunkowane na 3 główne zagadnienia:

1. Rozwój sektora hodowli bliższego środowisku (zazielenienie): zamknięcie luki wydajności poprzez używanie naturalnych zasobów.
2. Wiązanie węgla zieloną paszą pastwisk : wspieranie wiązania węgla w zielonej paszy, ekosystem zdrowie i produktywna odbudowa z udziałem finansowania klimatycznego oraz
3. Zero zrzutów (gnojowicy, nawozów): zbliżając się do całkowitego odzysku składników i energii ze zwierzęcych odchodów.

Czterodniowe spotkanie, około 55 uczestników, ustanowienie mapy drogowej dla AoA.

Przez następne dwa dni MSP rozwijała cel i konkretne akcje jakie powinny być podjęte przez AoA w ramach każdego z 3 tematów. Dla IDF wartością tej platformy jest gromadzenie wiedzy o działaniach innych graczy w powiązanych zagadnieniach, wkład własnych ekspertyz w podejmowanych globalnych akcjach, promocja własnych aktywności wobec udziałowców zaangażowanych w rozwój mleczarstwa (np. strony rządowe, międzynarodowe organizacje rządowe, organizacje pozarządowe itp.)



Uczestnicy drugiej platformy wielu udziałowców

KOMUNIKACJE

Blog mleko surowe

Co czyni uczestnictwo w grupach roboczych IDF/ISO tak ważnym dla fachowców laboratoryjnych?

Sprawdź [Raw Milk Connect blog](#) i podziel się twoim doświadczeniem oraz opiniami będąc ekspertem IDF!

Chcemy wiedzieć dlaczego współpracujesz z nami i jakie czerpiesz z tego korzyści. Przekaż nam swoją opinię.

<http://www.rawmilkconnect.dk/BlogRetrieve.aspx?BlogID=4415&PostID=282593>

Krajowe Komitety

Phil Fawcett uznany pierwszym honorowym członkiem IDF w Nowej Zelandii.

15 Grudnia Komitet Krajowy Nowej Zelandii uczcił znakomite osiągnięcia Phila Fawcetta dla IDF i przemysłu mleczarskiego.

W uznaniu jego wieloletnich zasług Sekretarz Krajowy Jaap Evers przyznał mu pierwsze honorowe członkostwo Nowozelandzkiego Krajowego Komitetu IDF.

Phil Fawcett przystąpił do IDF prawie 30 lat temu.

Oprócz swojej codziennej pracy w Ministerstwie Rolnictwa i Leśnictwa Nowej Zelandii, Phil stał się aktywnie zaangażowany w prace IDF w zakresie standardów żywności. Pełnił kluczową rolę w międzynarodowych standardach zarówno w IDF jak i w Codex Alimentarius. Dzisiaj Phil jest nadal członkiem Stałego Komitetu Nazewnictwa Żywności i Terminologii oraz w Stałym Komitecie Standardów Identyfikacji.

Przed wszystkim IDF jest wdzięczny za jego długotrwałe usługi dla Krajowego Komitetu Nowej Zelandii. Phil pracował z oddaniem i pasją jako Sekretarz Komitetu przez 17 lat. Pracował nieugięcie nad wzmacnianiem sektora mleczarskiego w Nowej Zelandii i stworzył bazę do ścisłej współpracy z wszystkimi udziałowcami łańcucha mleczarskiego.

Pozyskał ludzi zaangażowanych w grupy robocze IDF, utrzymywał ścisłe relacje z Biurem Głównym w Brukseli i dzień po dniu promował nowo-zelandzki sektor mleka.

Jego techniczne doświadczenie, jego poświęcenie i wkład do ustanawiania międzynarodowych standardów są fantastycznym nabytkiem dla IDF.



IDF jest dumna i wdzięczna za jego wkład i razem z Jaap, Jeremy i Sharon z Nowozelandzkiego Krajowego Komitetu pozdrawia go za jego znakomitą pracę.

Wydarzenia IDF

- **Tydzień Analityczny IDF/ISO 2012**

4 - 8 Czerwca 2012, Tel Aviv, Israel - <http://www.idf-iso-analytical-week.org>

Strona internetowa Analitycznego Tygodnia IDF 2012 jest już dostępna: <http://www.idf-iso-analytical-week.org/>

[ColumnsPage.php?siteID=995&ID=996](http://www.idf-iso-analytical-week.org/ColumnsPage.php?siteID=995&ID=996)

Teraz rozprowadza ona informacje o Tel Aviv, o hotelu Dan Panorama, opłatach rejestracyjnych. Szczegółowy harmonogram, rejestracja online, rezerwacje hotelowe będą dostępne pod koniec stycznia. Informacje o sponsorach i wystawcach będą regularnie uaktualniane.

1-sza Konferencja Azjatyckiego Mleczarstwa Koziego

9-12 Kwietnia 2012, Kuala Lumpur, Malaysia



Pierwsza Konferencja Azjatyckiego Mleczarstwa Koziego jest organizowana przez Instytut Rolnictwa Tropikalnego, Uniwersytet Putra, Malezja z technicznym wsparciem FAO i IDF. Dostarczy ona platformy wymiany technicznych informacji i powiązań dla promocji hodowli mlecznych kóz w Azji. Zostaną zaproszeni eksperci z rozwiniętych i rozwijających się krajów do zaprezentowania aktualnych i związanych tematycznie zagadnień hodowli mlecznych kóz i przetwórstwa mleka koziego. Dodatkowo podczas konferencji będzie dyskutowane stworzenie strony internetowej Azjatyckiego Mleczarstwa Koziego oraz zakresu działań. Celem będzie promocja współpracy Północ-Południe i Południe-Południe dla wzmocnienia technicznej wiedzy i umiejętności farmerów i pracowników, integracji farmerów w łańcuchu rynkowym oraz dalszy rozwój przemysłu mleka koziego. Udział IDF demonstruje zaangażowanie w rozwój sektorów mleczarskich mających wielki potencjał dla rolniczego, ekonomicznego i socjalnego rozwoju oraz dla poprawy wartości odżywczej i zdrowia poprzez konsumpcję mleka i mlecznych produktów na całym świecie.

W celu dostarczenia abstraktów dla prezentacji (ustnie lub poprzez postery) naukowych prac odwiedź <http://www.adgc.upm.edu.my/adgc/>

Termin ostateczny 15 lutego 2012.

Lista nadchodzących wydarzeń IDF:

- **Regionalna Konferencja Krajowe Dostawy Mleka i Systemy Wymagań : Osiąganie Sukcesów Na Miarę W yzwań**

20 - 23 Marca 2012, Seoul, Korea - <http://www.2012idfrc.or.kr>

- **Symposium IDF Dojrzewanie Serów&Technologia 2012**

21-24 Maja 2012, Madison, Wisconsin, USA - <http://www.idfcheeseus2012.com/>

- **Tydzień Analityczny IDF/ISO 2012**

4 - 8 Czerwca 2012, Tel Aviv, Israel - <http://www.idf-iso-analytical-week.org>

- **Międzynarodowe Symposium IDF/INRA n.t. Produkty Mleczarskie Suszone Rozpyłowo**

19-21 Czerwca 2012, St. Malo, France - <http://www.colloque.inra.fr/sddp2012>

- **Światowy Szczyt Mleczarski IDF**

4-8 Listopada 2012, Cape Town, South Africa - <http://www.wds2012.com>

View all IDF Events at

<http://www.fil-idf.org>



International Dairy Federation

Silver Building
70/B, Boulevard Auguste Reyers
1030 Brussels
Belgium

Tel : +322 733 9888

Fax : +322 733 0413

E-mail : info@fil-idf.org

<http://www.fil-idf.org> or <http://www.idfdairynutrition.org>

The international Dairy Federation is the pre-eminent source of scientific and technical expertise for all stakeholders in the dairy chain. Membership covers 56 countries and is growing; IDF accounts for about 85% of the world's total milk production. IDF aims to identify and disseminate best practice at the international level, in order to guide and harmonise members' work on issues including climate change, nutrition and food hygiene at the national level.

The scientific expertise for the dairy sector worldwide