



W tym wydaniu

Wiadomość od Dyrektora Generalnego

Program prac IDF-Żywnienie

Współpraca z międzynarodowymi organizacjami Codex

Współpraca z międzynarodowymi organizacjami – GDP

Współpraca z międzynarodowymi organizacjami – OIE

Komunikacja

Wydarzenia IDF

Komitety Krajowe

Publikacje IDF

Wiadomość od Dyrektora Generalnego.



W dniach 3-7 czerwca 2013 w Rotterdamie - Holandia, odbywa się w Tydzień Analityczny FIL/IDF wraz z sympozjum IDF/ISO w dniu 5 czerwca. Tematem sympozjum jest 'Rola Normalizacji w Handlu'. Z uwagi na rosnące globalne zapotrzebowanie na mleko i przetwory mleczne normalizacja staje się coraz ważniejszym zagadnieniem dla zapewnienia bezpieczeństwa żywności, jakości żywności oraz uczciwego międzynarodowego handlu (fair trade)

Potrzebna jest duża wola współpracy pomiędzy międzynarodowymi organizacjami zaangażowanymi przy ustalaniu tych norm. To zapewni harmonizację i zapobiega duplikacji prac, zwiększa wydajność i upraszcza zagadnienia użytkownikowi. Jesteśmy zaszczytzeni witając wykładowców najwyższej rangi z ISO, Codex Alimentarius i przemysłu mleczarskiego, którzy demonstrowali uprzednio ten duch współpracy.

Reprezentowanie światowego sektora mleka, zapewnienie, że normy w najlepszym stopniu są zaadresowane do potrzeb fair trade w zakresie i bezpieczeństwa, wysokiej jakości mleka i przetworów mlecznych jest ważnym aspektem analitycznego programu prac IDF. Współpraca jest ponownie w sercu tej aktywności, a kluczem jest siła relacji IDF z międzynarodowymi organizacjami normalizacyjnymi.

Ponieważ standaryzacja jest dobrowolną aktywnością opartą na konsensusie, normy IDF/ISO są często brane jako baza dla krajowego i międzynarodowego prawa. Normy nie tylko stanowią część bezpieczeństwa żywności, ale także dają pragmatyczne korzyści przemysłowi żywności i mleczarskiemu, takie jak oszczędności energii czy kosztów. To może być widziane na przykładzie norm dotyczących zawartości suchej masy w proszkach w międzynarodowym handlu, co także ma znaczenie w walce ze zmianami klimatycznymi. Ponadto firmy wdrażające międzynarodowe normy mają także bardziej solidne legalne podstawy w przypadkach jakichkolwiek pojawiających się problemów na rynku. Kluczowym jest tworzenie atmosfery pomiędzy wszystkimi udziałowcami odnośnie ważności bycia zaangażowanym w ustalanie norm. Szerokie zaangażowanie udziałowców

zapewnia otwarty i transparentny proces oraz umożliwia wdrożenie norm, co potwierdza, że temat Sympozjum jest szczególnie aktualny.

ISO i IDF mają długą historię współpracy poprzez wspólne programy prac odnośnie metod analiz i pobierania prób mleka i przetworów mlecznych i my patrzymy w przyszłość oczekując kolejnego pełnego sukcesów Tygodnia Analitycznego

Dr Nico van Belzen
IDF Director General



Program prac – Żywnienie



Pierwsza Międzynarodowa Współpraca Dla Pokazania Ostatnich Dowodów Mleczarskich Korzyści Zdrowotnych

Osiem mleczarskich organizacji z całego świata łączy wysiłki aby zademonstrować na sympozjum pt. „Urzymywanie zdrowia przy pomocy diety bogatej w wartości odżywcze: Rola mleczarstwa w zapobieganiu zespołowi metabolicznemu, chorobom układu krążenia (CVD) otyłości i sarkopenii” namacalne korzyści płynące z mleczarstwa.

Sympozjum, zorganizowane w ramach 20 Kongresu Żywnienia Międzynarodowej Unii Nauki o Żywnieniu (IUNS), mającego miejsce w Granadzie, Hiszpania w czwartek 19 września (17:00-19:00), będzie prezentować ostatnie dane dotyczące studiów demonstrujących cztery różne główne korzyści zdrowotne mleczarskich produktów.

Sympozjum włączy cztery prezentacje wiodących ekspertów, włączając „Pakiet Mleczarski Bogaty w Wartości Odżywcze” opracowaną przez prof. Connie Weaver, „Mleczarstwo, zespół metaboliczny i ciśnienie krwi, dowody ze studiów MONICA” opracowana przez prof. Vanina Bongard, „Relacje pomiędzy wysokotłuszczowymi produktami mleczarskimi a otyłością, chorobami układu krążenia i chorobą metaboliczną” opracowaną przez prof. Mario Kratz oraz „Białko mleczne i utrzymanie masy mięśniowej w wieku starszym: zapobieganie sarkopenii” opracowana przez prof. Luc van Loon.

Szczegółowy program, plus biografie spikerów oraz abstrakty są dostępne online na stronach

Spotkanie Stałego Komiteu IDF do spraw Wartości Odżywczych i Zdrowia, 21 maja, Utrecht, Holandia.

Zespół Zadaniowy ds. Białek.

Zespół Zadaniowy (Action Team) zabrał i analizował dane opublikowane w British Journal of Nutrition (BJN), które formowały materiał źródłowy dla Konsultacji Ekspertów FAO n.t. Rozwój Jakości Białek Diety w Żywnieniu Ludzi. Ta analiza, która wzmacnia zrozumienie wiedzy wykraczające poza wnioski raportu FAO, będzie spożytkowana do opracowania technicznej broszury.

Raport FAO wspomaga wdrożenie nowych metod pomiaru jakości białka, Punktowa Ocena Strawnych Niezbędnych Aminokwasów (DIAAS). Konieczne są dalsze prace naukowe w celu walidacji metody i zdecydowano, że SCNH weźmie na siebie rolę doradczą. Zasugerowano także, że SCNH będzie mógł zakładać współpracę z FAO w celu demonstrowania rezultatów prac naukowych dla postępu we wdrożeniu metody DIAAS.

Zespół Zadaniowy ds. Wartości Odżywczej Produktów Mleczarskich i Zrównoważonego Rozwoju Środowiska.

Wewnętrzne źródło dokumentów wydanych przez IDF oraz Światową Platformę Mleczarską (GDP), "Zrównoważone Mleczarskie Żywnienie Jest Istotne dla Zdrowia Ludzi", które jest aktualnie rewidowane i uaktualniane, będzie prezentowane na Światowym Forum Mleczarstwa w Jokohamie. Rozdziały odnośnie Środowiska i Wartości Odżywczych Produktów Mleczarskich & Zrównoważony Rozwój, będą poszerzone o ostatnie dostarczone naukowe doniesienia o roli jakie mleczarstwo może spełniać w zrównoważonej diecie. Kluczowe przesłania także zostaną zaktualizowane.

Zespół Zadaniowy ds. Tłuszczów & Olejów.

Przegląd Kwasów Tłuszczowych Trans (TFAs) zatytułowany: „Aktualne zagadnienia obracające się wokół definicji kwasów tłuszczowych trans: implikacje dla zdrowia, nazewnictwo przemysłowe i żywności”, napisany przez Y Wang i S Proctor oraz zatwierdzony przez IDF został zaakceptowany przez BJN. Materiał ten został zaplanowany do użycia, w celu posiadania naukowego raportu zawierającego ostatnie dowody na znaczenie dla zdrowia TFAs i Sprzężonych Kwasów Linolowych, na następnym spotkaniu Komitetu Kodeksowego ds. Żywnienia i Żywności Specjalnego Dietetycznego Przeznaczenia (CCNFSDU), gdzie będzie dyskutowana definicja TFAs.

Krajowe Komitety IDF otrzymają wydrukowane kopie tego przeglądu, jak również najważniejsze przesłania.

Zespół Zadaniowy ds. Witaminy K2 w Fermentowanych Przetworach Mlecznych.

Przegląd dotyczące witaminy K2, zatytułowany (Menachinony, bakterie i łańcuch dostaw żywności; znaczenie mleczarskich przetworów w odniesieniu do wymagań dla witaminy K2” został zaakceptowany przez Advances in Nutrition (Postępy w Żywieniu) i będzie publikowany w lipcu. Witamina K2 jest naturalną witaminą występującą w produktach mlecznych, a Przegląd demonstruje, że produkty mleczne zawierają składniki odżywcze inne niż tylko wapń, które mogą odgrywać ważną rolę w adresowaniu przesłanek zdrowia kości.

Następne spotkanie w Yokohamie (JP) w sobotę 27 października 2013



Relacje z międzynarodowymi organizacjami **- CODEX**

**41-sza Sesja Komitetu Kodeksowego ds. Nazewnictwa Żywności (Codex Committee on Food Labelling - CCFL)
Charlottetown, Kanada, 14-17 Maja 2013**

Delegacja IDF brała udział w dyskusji nad kilkoma ważnymi zagadnieniami w odniesieniu do mleczarstwa, w tym:

Propozycja projektu normy dot. **Niefermentowanych produktów sojowych**:

Delegacja IDF przypominała delegatom, że termin „mleko” został zdefiniowany przez Normy Kodeksowe, a konkretnie Generalny Kodeksowy Standard Używania Terminów Mleczarskich (GSUDT) i wyrazili zaniepokojenie, że używanie terminu „mleko sojowe” nie powinno wprowadzać konsumenta w błąd. W wyniku podobnych poglądów wyrażanych przez członków Kodeksu, CCFL nie zatwierdził sekcji dotyczącej nazewnictwa w projekcie normy.

Oświadczenie odnoszące się do **Nie-dodawania Soli Sodowych**: zgłoszono propozycję dalszego ograniczania używania dla celów technicznych soli innych niż chlorek sodu z 0,1 g na 100g (niska zawartość sodu) do 0,005g na 100g („wolne od sodu”), co oznacza, że mleczne produkty (które zawierają naturalny poziom sodu) nie będą w stanie spełniać tych warunków. IDF rekomendował, że obniżone zawartości będą zbyt restrykcyjne i dostarczył przykłady dodatków soli sodowych innych niż chlorek sodu dla celów technicznych. Te przykłady przyczyniły się do przekonania delegatów do utrzymania przypisu wyłączonego z oświadczeń dodatku soli sodowych dla celów technologicznych – rozwiązanie bardziej korzystne dla przemysłu.

Warunki dla oświadczenia **bez Kwasów Tłuszczowych Trans**:

Podczas gdy iż CCFL zgodził się rozpocząć prace nad ustaleniem takiego oświadczenia, nie stanie się to do czasu, aż będą dostępne metody analityczne dla TFSa będące w opracowywaniu przez IDF i ISO.

IDF bierze na siebie wiodącą rolę przy opracowywaniu tych metod dla TFSa i ważnym jest dla IDF monitorowanie postępu w zakresie tych oświadczeń, gdyż mleczne produkty w swym składzie mają naturalnie zawierają TFSa.

Następna sesja: kolejne spotkanie będzie miało miejsce za ok. 18 miesięcy w Kanadzie.

Więcej informacji oraz inne sprawy dyskutowane na sesji CCFL można znaleźć w sprawozdaniu IDF z CCFL 2013 na stronach [IDF Intranet](#) - International Organizations -> Codex.



Delegacja IDF na CCFL: Isabelle Neiderer (CA), Helen Mair (AU) Carry Frye (US - Head of IDF Delegation), Laurence Ryken (IDF)



Relacje z międzynarodowymi organizacjami – GDP (Światowa Platforma Mleczarska)

Spotkanie Rady GDP ds. Nauki i komunikacji, Deauville (FR), 14 &15 maja 2013

Kluczowym celem spotkania było przyspieszenie specyficznych działań jakie GDP może podjąć aby poprawić pozycję produktów mlecznych jako witalnego składnika zrównoważonej diety.

Uzgodniono, że GDP będzie się koncentrować na pracach dla podniesienia mleczarstwa do odpowiedniej rangi w kontekście zrównoważonych diet (ref. definicja FAO). GDP będzie kontynuował prace nad wzmocnieniem wysiłków w zakresie komunikacji.

Odnosnie ostatnio opublikowanego raportu FAO pt. Określenie Dietetycznej Jakości Białek:

- Nadchodzący “Szczyt Białkowy” w Waszyngtonie D.C. (USA), 2-3 Października 2013, dokona przeglądu naukowych podejść do zdefiniowania optymalnej ilości białka potrzebnego do poprawy zdrowia publicznego oraz do identyfikacji efektywnych strategii i praktycznych podejść w przełożeniu wiedzy o białkach w przewodniku dotyczącym diety, co może pomóc poprawić zdrowie publiczne. DMP i DMI finansują częściowo to spotkanie.
- Jest niezwykle ważnym zdefiniowanie eksperymentalnego systemu dokumentacji, żeby do dostarczyć bardziej solidnej bazy danych o prawdziwej strawności aminokwasów w żywności przeznaczanej dla ludzi. Jest to potrzebne przed uzgodnieniami dotyczącymi oceny metody
- Spotkanie ustaliło że wkład w opracowanie nowej metody oceny białka DIAAS nie był/ nie powinien być ograniczony do prawnego uregulowania wdrożenia, które jest jednym z długookresowych celów. Pomocowe programy żywieniowe mogą poszukiwać źródeł białka najwyższej jakości stąd także wynikają korzyści z DIAAS.
- GDP będzie sponsorował stworzenie białej książki nt. jak stosowana jest

PDCAAS i jakie korzyści przyniesie wdrożenie DIAAS. To będzie włączać wyliczenie punktów IAAS/PDCAAS oraz podanie rezultatów ekonomicznych korzyści. Celem jest zademonstrowanie korzyści z DIAAS.

Spotkanie potwierdziło kluczową wagę ścisłej współpracy pomiędzy GDP i ID, zwłaszcza w identyfikacji oraz w pracach z innymi potencjalnie zaprzyjaźnionymi przemysłami w celu popierania rozwoju nowej metody DIAAS do oceny dietetycznej jakości białka oraz dopasowania komunikacji wśród udziałowców i na zewnątrz.



Uczestnicy spotkania (od lewej do prawej): Prof. Tom Sanders, Kings College London, Dr. Joop Kleibeuker, EDA, Jörg Seifert, IDF, Dr. Rob Beudeker, DSM Nutritional Products, Dr. Cindy Schweitzer, GDP, Dr. Greg Miller, DMI, Prof. Arne Astrup, University of Copenhagen, Donald Moore, GDP, Michel Nalet, Lactalis and President of the EDA, Jerreau Beaudoin, GDP, Roger Hall, Fonterra, Jean-Marc Delort, Nestlé



Relacje międzynarodowymi organizacjami - OIE

81-sza Sesja Generalna OIE (Światowej Organizacji d.s. Zdrowia Zwierząt), Paryż (FR), 26-29 Maja 2013

IDF uczestniczył w 81-szej Generalnej Sesji OIE (Światowej Organizacji d.s. Zdrowia Zwierząt) w dniach 26-29 maja w Paryżu. Członkowie OIE przyjęli nowy rozdział dotyczący księgosuszu, który potwierdza jego całkowite światowe zlikwidowanie wśród zwierząt i opisuje środki potrzebne do podjęcia w przypadku gdyby wirus uwolnił się z laboratoriów. Kodeks OIE dotyczący odpowiedzialnego i rozważnego używania środków antymikrobiologicznych został zaktualizowany, włączając przyjęcie listy środków antymikrobiologicznych o znaczeniu weterynaryjnym. Pomór małych przeżuwaczy (PPR) oraz wirus pomoru klasycznego świń (wirus cholery świń) (CSF) zostały dodane do listy chorób dla których Kraje Członkowskie mogą stosować dowolne prawo dla rozeznania ich choroby.

W badaniach ankietowych pośród członków OIE zidentyfikowano priorytetowe obszary dla rozwoju nowej technologii, włączając epidemiologię molekularną i testy DNA, metodologię szacowania ryzyka, szczepionki o wysokiej mocy oraz szczepionki DIVA (Odróżnianie Zakażonych od Zaszczepionych Zwierząt). Członkowie wyrazili potrzebę przewodnika dotyczącego przemieszczania i eksportu zaszczepionych zwierząt i produktów z nich pozyskanych, a także przewodnika polityki „zaszczep aby żyć”.

Dr Nico van Belzen zaprezentował prace IDF dotyczące zdrowia i dobrostanu zwierząt włączając priorytety w nadchodzących latach:
presented IDF's work on animal health and welfare including the priorities for the coming year, including:

- Dostarczenie wkładu do projektu OIE dla dobrostanu zwierząt w produkcji mleczarskiej
- Prace ISO nad normami dobrostanu zwierząt
- Przewodniki używania i interpretacji liczenia komórek somatycznych w mleku.

Zaprosił on także członków OIE na Światowy Szczyt Mleczarski 2013 w Yokohamie (JP), który będzie włączał sesje dotyczące zdrowia zwierząt i

dobrostanu wraz z kluczowymi spikerami z OIE.

OIE, mając włączone w SG81 kryteria dobrostanu dla brojlerów, jak również rewizje rozdziału dotyczącego stad bydła mięsnego, w pełni będzie teraz koncentrować się na dobrostanie stad mlecznych; projekt był dyskutowany na spotkaniu Komitetu IDF SCAHW w dniu 17 czerwca w Paryżu (FR).

Having adopted in SG81 criteria for broiler welfare as well as revisions of the chapter on beef cattle, OIE will now fully concentrate on dairy cattle welfare; the draft of which was discussed at a meeting of the IDF SCAHW on 17th June in Paris (FR).



Aktualna komunikacja

Światowy Dzień Mleka - 1 czerwca 2013

Światowy dzień Mleka jest obchodzony corocznie w okolicach 1 czerwca. Dzień ten dostarcza ważnej możliwości promowania korzyści z picia mleka oraz do rozpowszechniania aktywności przemysłu mleczarskiego.

Aby uczcić ten dzień, IDF wydał nową publikację na stronie internetowej dotyczącej Żywnienia. ['Promotion' section on the Nutrition website.](#)



Będziemy tu pokazywać przypadki aktywności i kampanie mające miejsce na całym świecie rozpowszechniające korzyści mleka i produktów mlecznych dla żywienia i zdrowia

Jeśli chcielibyście zobaczyć dołączone wasze krajowe imprezy, proszę nie wahać się być w kontakcie z [get in touch.](#)



Nowe Broszury informacyjne: Określanie Białek

Dostarczone przez Stały Komitet IDF d.s. metod Analitycznych Składu (IDF SCAMC).

Białko jest obok jednym z głównych składników mleka razem z tłuszczem, laktozą i wodą, a ta broszura dostarcza informacji o trzech rodzajach metod określania białek mleka:

1. Określenie całkowitej zawartości azotu
2. Bezpośrednie oznaczanie białka
3. Pośrednie oznaczanie białka

Proszę odnotować, że ta broszura została poddana przeglądowi i aktualna wersja jest dostępna w [Intranet: Communications -> Factsheets.](#)

Przypomnienie: Nowy numer telefonu i fax Biura Głównego IDF

Zmieniamy nasze numery kontaktowe telefonu i faxu. Proszę dokonać odpowiedniej aktualizacji w waszych kontaktów:

Nowy numer telefoniczny: +32 2 325 67 40

Nowy numer fax: +32 2 325 67 41



Wydarzenia IDF

Tydzień Analityczny IDF/ISO 2013



Około 200 uczestników reprezentujących 24 kraje zgromadziło się w Rotterdamie (NL) na corocznym Tygodniu Analitycznym IDF/ISO. Łączenie wysiłków, wymienianie źródła informacji i eliminowanie duplikowania w celu otrzymania lepszych rezultatów są przewodnimi pryncypiami tygodnia analitycznego będąc szczególnie widocznymi w tym tygodniu.

Główne tematy dyskusji włączały postęp projektu IDF/ISO nad określaniem kwasów tłuszczowych w produktach mleczarskich i odżywkach dla niemowląt, pierwszy projekt we współpracy z AOAC nad odżywkami dla niemowląt i składnikami odżywczymi dla dorosłych. Innym istotnym rezultatem był dokonany postęp w liczeniu bakterii kwasu mlekowego w kulturach starterowych używanych do produkcji fermentowanych przetworów mlecznych. Po pierwszych próbach zakończonych sukcesem, w I kwartale 2013 rozpoczęto pełne, prowadzone wspólnie, studia.

Szereg projektów IDF zostało także doprowadzonych do fazy wniosków. Zakończono prace nad dwoma artykułami do biuletynu IDF pt. „Wykrywanie Inhibitorów & Pozostałości Antybiotyków w mleku i Przetworach Mlecznych Metodami Przesiewowymi”, prezentująca różne sposoby przygotowania przetworów mlecznych dla uzyskania próbki badawczej stosowanej w większości dostępnych metod przesiewowych do wykrywania pozostałości antybiotyków oraz do biuletynu „Wykrywanie Pozostałości Antybiotyków w mleku: Przewodnik stosowania Metod Przesiewania i Potwierdzających w Zintegrowanym Mleczarskim Łańcuchu Zarządzania” opisującym pragmatyczne sposoby wdrożenia badania pozostałości antybiotyków w całym łańcuchu mleczarskim.

Podczas jednodniowego sympozjum, które miało miejsce 5 czerwca, spikerzy wysokiego szczebla zaprezentowali „Znaczenie Normalizacji w Handlu”,

demonstrując wkład norm dla bezpieczeństwa żywności, jakości żywności i uczciwych praktyk w handlu międzynarodowym. Najważniejszym przesłaniem dnia była konieczność współpracy pomiędzy organizacjami ustalającymi normy dla osiągnięcia światowej harmonizacji, jak również potrzeba zaangażowania udziałowców na całym świecie dla zapewnienia otwartości i transparentności procesu oraz umożliwienia wdrożenia norm.

Następny Tydzień Analityczny IDF/ISO (15-20 maja 2014) będzie goszczony w Berlinie (DE) przez Niemiecką Federację Hodowców Bydła we współpracy z Interbull i ICAR.

Dla uzyskania szczegółów dotyczących tegorocznego programu oraz dostępu do prezentacji, proszę odwiedzić stronę internetową imprezy [website](#).

IDF WORLD DAIRY SUMMIT 2013



Konferencja Dzieci a Mleko

Zgodnie ze Stanem Braku Bezpieczeństwa Żywnościowego w Świecie 2012 (FAO), pomimo wzrostu ekonomicznego i poprawy w zakresie technologii żywności, ponad 100 milionów dzieci poniżej pięciu lat posiadają niedowagę, która nie tylko skutkuje każdego roku ponad 2,5 milionami zgonów dzieci z powodu niedożywienia ale także ma negatywne socji-ekonomiczne skutki w postaci zmniejszonych możliwości edukacji. Ta konferencja będzie zajmować się tematem jakimi drogami mleczarstwo może wносить wkład w zdrowie, odżywianie i edukację dzieci. Nowe naukowe prace i rezultaty zbieranych danych zilustrują korzyści jakie mleko dostarcza dzieciom. Konferencja ta jest organizowana zarówno przez SCNH jak i SCM.

Sesja 1 będzie prezentowała „Żywienie i Zdrowie Dzieci”, pokazując naukowe dowody wspierające pozytywne efekty konsumpcji mleka i przetworów mlecznych dla żywienia i zdrowia dzieci.

Sesja 2 „Szkoła Mleczna programy na całym świecie-globalny przegląd poszczególnych przykładów” będzie nakierowana na pozytywnym wpływie mleka szkolnego na zdrowie i żywienie dzieci, włączając przypadki studiów szkolnych mlecznych programów z różnych krajów na całym świecie.

Sesja 3 „Oprócz wartości odżywczych – Ponowne Odkrywanie mleka i mleczarstwa w szkołach” zaoferuje prezentacje innowacyjności w działaniach w szkołach nakierowanych na powtórne odkrywanie korzyści z mleczarstwa i

zwiększanie konsumpcji mleka.

Konferencja Dzieci a Mleko będzie miała miejsce 30 października 2013, podczas Światowego Szczytu Mleczarstwa w Jokohamie, Japonia.

Aby zarejestrować się online odwiedź stronę Szczytu:
<http://www.wds2013.com/eng/registration.html>

Termin standardowej rejestracji: 10 września 2013

Termin ostateczny rejestracji: 15 października 2013

Międzynarodowe Sympozjum IDF nt. Owczego, Koziego i innego nie- Krowiego Mleka

Terminy następnego Międzynarodowego Sympozjum IDF nt. Owczego, Koziego i innego nie- Krowiego Mleka w Limassol (CY) zostały aktualnie ustalone na : 23-25 Marca 2015



Krajowe Komitety

Symposium FIL-IDF Canada oraz STELA p.t. Innowacje oraz Perspektywy Mleczarskie.

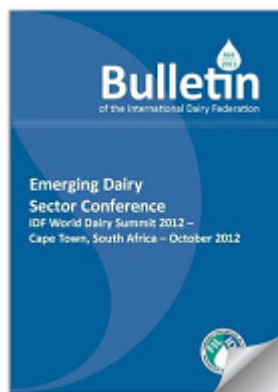
Demonstrując wzajemne porozumienie w celu dostarczenia silnej naukowej podstawy dla kanadyjskiego sektora mleka, FIL-IDF Canada oraz STELA (Centrum Nauki i Technologii Mleczarskiej) wspólnie zorganizowały Symposium **Innowacje oraz Perspektywy Mleczarskie**, w dniach 13-16 maja w Montrealu, CA. Spotkanie poruszało wiele aspektów dotyczących sektora mleka, od miejsca pochodzenia mleka i jego wpływy na ludzki genom do kluczowych trendów dla zdrowia i żywienia, wyzwań dotyczących innowacji w produkcji i komunikacji wobec konsumentów. Dyskutowano na temat składników mlecznych różnej wielkości, od soli w serze, antimikrobiologicznych peptydów, struktury beta laktoglobuliny i jej zdolności wiązania aktywnych składników jak kwas foliowy, używania fagów dla kontroli i otorbienia (zamknięcia w formie kapsułki) *Staphylococcus aureus* i probiotyków. Ekonomiczne aspekty były podniesione w postaci prezentacji Raportu IDF Światowa Sytuacja w Mleczarstwie, negocjacje handlowe i waloryzacja permeatu laktozy i maślanki. Prezentacje są dostępne tutaj [here](#).

Kluczowym wyzwaniem dla sektora jest pozycja mleczarstwa w zdrowej, zrównoważonej diecie. Wymaga to inwestycji w prace naukowe, np. nad różnymi skutkami specyficznych kwasów nasyconych na choroby układu krążenia. Wymaga to także łączenia rezultatów z różnych dziedzin, takich jak porównanie gęstości wartości odżywczej z wpływem na środowisko, gdzie mleko zachowuje się znacznie lepiej niż inne napoje. Jest bardzo ważne aby komunikować te naukowe rezultaty do odpowiednich gremiów, takich jak rządowe organizacje, które ustalają prawodawstwo żywnościowe i IDF jest nastawiony aby to robić.



Publikacje IDF

Bulletin IDF N° 464/2013



Ta publikacja zawiera dwa dokumenty zaprezentowane na Konferencji dot. Wschodzącego Sektoru Mleczarstwa, podczas Światowego Szczytu Mleczarstwa w Cape Town, Afryka Południowa w październiku 2012:

"Mleczarstwo: „wartość odżywcza przeliczona na pieniądze dla konsumentów Południowej Afryki”
Wenhold, C. Leighton

Przystępność mleczarstwa jest analizowana poprzez spieniężenie (przeliczenie na pieniądze) wartości odżywczej pięciu wybranych przetworów mleczarskich oraz dwunastu produktów żywnościowych wybranych pod kątem niskich przychodów konsumentów Południowej Afryki.

Rezultaty pokazują, że mleczarstwo może dostarczać deficytowych mikroskładników odżywczych, zwłaszcza wapnia, ale także białka oraz witamin B2 po umiarkowanych kosztach,

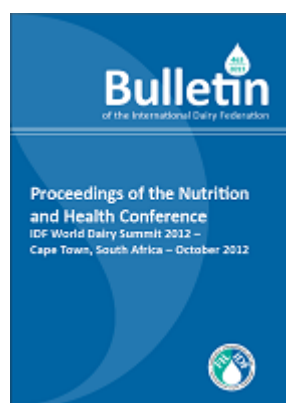
"Korzyści z dobrostanu zwierząt dla farmerów i środowiska we wschodzących ekonomicznych"

L. Lambert, M. Appleby, S. Parente

Ten dokument opisuje jak przykładanie uwagi do dobrostanu zwierząt w znaczeniu zdrowia, warunków przebywania, higieny i żywienia mogą przynieść głębokie korzyści producentom mleka.

Dostępny za darmo z katalogu [IDF Catalogue](#)

Przeprowadzenie Konferencji dot. Żywności i Zdrowia: Szczyt Mleczarski IDF 2012 – Cape Town, Południowa Afryka – październik 2012



Ten biuletyn zawiera 6 dokumentów i jeden poster zaprezentowany na Konferencji dot. Żywności i Zdrowia podczas Światowego Szczytu Mleczarstwa Cape Town w październiku 2012.

Prezentacje:

"Rola mleczarstwa w zrównoważonej diecie".
Schönfeldt, N. Hall i B. Pretorius

"Dieta DASH: dieta nakierowana na konsumpcję produktów mlecznych", Catherine M. Champagne

"Korzyści z konsumpcji mleka i przetworów mlecznych: adresowana do błędnych koncepcji odnośnie mlecznych produktów chorób naczyniowych", Peter C. Elwood, Janet E. Pickering, Katherine Livingstone and Ian Givens

"Czy konsumpcja mleka i przetworów mlecznych może być pomocna do regulacji masy ciała?", Anestis Dougkas, Christopher K. Reynolds i D. Ian Givens

"Komponenty mleczne żywności terapeutycznej przy niedożywieniu skutkują poprawą wyników klinicznych", Ellen Murray and Mark Manary

"Białka mleka a utrzymywanie masy mięśniowej w wieku starszym", Luc J.C. van Loon

Prezentowane dokumenty :

"Efekt metaboliczny mleka i mleka fermentowanego na reakcję parathormonu oraz metabolizm kości", Beulah Pretorius i Hettie C Schönfeldt.

Dokument w wersji papierowej: 60.00€

Wersja elektroniczna: 55.00€

Możliwość zakupu przez stronę: [IDF Catalogue](#)

ISO 16297|IDF 161:2013 - Mleko - Liczba bakterii – protokoły rozwoju alternatywnych metod.



Ten Międzynarodowy Standard daje wskazówki rozwoju alternatywnych instrumentalnych metod oznaczania ogólnej liczby bakterii w mleku surowym pozyskiwanym od różnych gatunków zwierząt.

Uwaga: ten dokument jest traktowany jako uzupełniający do ISO 16140 oraz ISO 8196 | IDF 128

Wersja papierowa: 65.00€

wersja elektroniczna: 65.00€

Możliwość zakupu przez stronę: [IDF Catalogue](#)