

W Naszej Fundacji

Szybkimi krokami zbliża się do nas 10-ty, a zarazem jubileuszowy Konkurs 2009. Członkowie zarządu wkładają swoją pracę aby urzeczywistnić wizję Dr Rodkiewicza. Z tego powodu przyznawanie nagród jest dla nas szczególnie ważnym wydarzeniem. Jest potwierdzeniem, że nasza bezinteresowna praca oraz fundusze Dr Rodkiewicza trafiają w ręce ludzi, którzy będą bogacili Polskę, a także ubogacali świadomość o Polsce w świecie. Proszę pamiętać, że Dr Rodkiewicz nie opuścił Polski dla korzyści materialnych, ale został do tego zmuszony poprzez sytuację polityczną po zakończeniu II wojny światowej. Tak jak wielu innych młodych i oszukanych żołnierzy miał jeden cel: wolną i silną Polskę.

Nasza fundacja jest tylko kroplą w morzu, nie zmienia to jednak faktu, że my wszyscy Polacy; w kraju i za granicą mamy szansę budowania świadomości o Polsce wolnej i silnej. I każdy z nas ma szansę dodania jednej kropli.

Rusźmy więc śmiało w kolejny rok działalności fundacji. Dodajmy naszą kroplę dla dobra ojczyzny – tym razem nie musi to być krew.



20 Wrzesień 2008. Prof. dr Czesław M. Rodkiewicz po walnym zebraniu w otoczeniu członków zarządu, oraz młodych sympatyków naszej Fundacji.

Wszystkich, którzy mieli możliwość przeczytania naszego biuletynu prosimy o rozpowszechnianie informacji o Czesław M. Rodkiewicz Scholarship Foundation w polskich ośrodkach akademickich.

Konkurs 2008

Dziesięć lat, dziesięć konkursów, osiemnastu laureatów. Takie, a nie inne są sukcesy naszej Fundacji i jak zwykle okres wakacyjny był dla nas pracowity. Rozstrzygnęliśmy Konkurs 2008. Prace, które otrzymaliśmy były znowu bardzo ciekawe i obejmowały szeroki zakres, oraz wiele dziedzin naukowych. Zaangażowanie doktorantów w prowadzone przez nich badania jest zauważalne i dowodzi, że każdy z nich ma szansę pozostania laureatem naszego Konkursu. Nasza Fundacja przyznaje jednak tylko dwa stopnie.

Laureatami Konkursu 2008 zostali:

- Mgr inż. Katarzyna A. Wysocka – Politechnika Wroclawska – Wytwarzanie domieszkowanych nanocząstek zol-żelazowych i badanie ich właściwości foto-fizycznych i biologicznych.
- Mgr. inż. Maciej Gawlikowski – Politechnika Śląska – Badania modelowe parametrów fizycznych układu krążenia dla potrzeb diagnostyki hemodynamicznej serca.



Pani mgr inż. Katarzyna A. Wysocka i dr Wojciech Kalita na starym mieście w Warszawie



Pan mgr inż. Maciej Gawlikowski i towarzystwie dyrektora Fundacji dr Wojciecha Kality

Doktoranci otrzymali równorzędne nagrody w wysokości CDN\$4,000.00 każdy. Serdecznie gratulujemy laureatom, a pozostałym kandydatom dziękujemy za zainteresowanie się naszym Konkursem i życzymy sukcesów w pracy zawodowej. Zapraszamy wszystkich kandydatów z lat poprzednich do wzięcia udziału w naszym jubileuszowym 10 Konkursie 2009.

A oto lista laureatów z lat 2000-2007:

- * Barbara Kolarik - Politechnika Śląska
- * Dorota Szczęsna - Politechnika Wroclawska
- * Ewa Teślak - Politechnika Poznańska
- * Paweł Borkowski - Politechnika Warszawska
- * Julita Kulbacka - Wroclawska Akademia Medyczna
- * Paweł Kuklik - Politechnika Warszawska
- * Magdalena Kasprowicz - Politechnika Wroclawska
- * Janusz Domański - Politechnika Warszawska
- * Dariusz Janusek - Politechnika Warszawska
- * Małgorzata Wąsowska - Bydgoska Akademia Techniczno-Rolnicza
- * Marek Tomasz Kulig - Akademia Górniczo-Hutnicza
- * Krzysztof Stanisław Urbaniak - Politechnika Warszawska
- * Marek Pawlikowski - Politechnika Warszawska
- * Paweł Świercz - Warszawska Akademia Medyczna
- * Stanisław Jan Kowalik - Politechnika Warszawska
- * Agnieszka Ulatowska-Jarza - Politechnika Wroclawska



Czesław M. Rodkiewicz
Scholarship Foundation

Wizja 2009

Wydanie 9 Numer 9 Styczeń 2009

Od Prezydenta

FOUNDING MEMBERS

Czesław M. Rodkiewicz, Ph. D.
Beata Goncerz-Pietraszko, B. Sc. N.
Wojciech Kalita, Ph. D.
Warszawa, Poland
Anna Kozarska, M. Sc., Eng.
Dr. Artur Kruszelnicki, D. P. M.
Gregory J. Rudolf

OFFICERS

HONOURARY PRESIDENT

Czesław M. Rodkiewicz, Ph. D.

PRESIDENT AND CHAIRMAN OF THE BOARD OF DIRECTORS

Janusz Wojcik

VICE-PRESIDENT

Anna Kozarska, M. Sc., Eng.

SECRETARY

(Vacant).

TREASURER

Justyna Janisz, M. Sc.

DIRECTORS

Wojciech Kalita, Ph. D.
Warszawa, Poland
Ryszard Kania, M. Sc. Eng.
Jan Kowalczewski, B. Sc.
Marie Muszyński, B. Sc. Pharm.
Dr. Małgorzata Sudół, M.D.

AUDITING COMMITTEE

Michał Dziarmaga, B. Sc.
Mark Leszczewski, B. Comm.
Marie Muszyński, B. Sc. Pharm.

Dziesięć lat, dziesięć konkursów, osiemnastu nagrodzonych, a do tego cała masa kandydatów. Dużo to czy mało? Odpowiedź jest prosta gdyż dotychczasowe osiągnięcia CMRSF pokazują nam to, iż konkretne osoby, młodzi naukowcy dostają wsparcie finansowe w celu ułatwienia prowadzenia ich badań. Jeśli chodzi o naszą Fundację to jesteśmy przecież młodą organizacją, ale rok po roku, udaje nam się dzięki szczodrości i wizji naszego jedyne go sponsora i pomysłodawcy, Prof. dr Czesława M. Rodkiewicza prowadzić naszą działalność. Dziękujemy Ci Profesorze za to, że możemy z Tobą pracować i uczyć się od Ciebie.

Należy w tym momencie podziękować także całemu zarządowi za kolejny wspólnie przepracowany rok. Nasza Vice Prezydent Hania Kozarska ciągle pełni także zadania sekretarza. Pani Skarbnik Justyna Janisz, która bez obiekcji przejęła tą odpowiedzialną funkcję. Dr Wojciech Kalita z Warszawy czynnie uczestniczy w wyborze laureatów, a także jako nasz reprezentant w Polsce osobiście nagradza zwycięzców. Marysia, Jan i Ryszard jako członkowie zarządu na równi z innymi poświęcają swój czas dla naszej wspólnej sprawy. Członkowie Komisji Rewizyjnej: Michał Dziarmaga B.Sc., Mark Leszczewski

Od Prezydenta cd.

B.Comm. i Marie Muszyński B.Sc.Pharm. – dziękujemy Wam za okazaną pomoc.

Moralnie wspierani także jesteśmy przez grupę Associate Members – są to osoby, które nie mogą czynnie pracować w organizacji, ale idea Prof. dr Czesława M. Rodkiewicza nie jest im obojętna.

Podziękowania należą się także osobom, które niekiedy od momentu powstania Fundacji pomagają nam w utrzymywaniu kontaktów z polskimi ośrodkami akademickimi, aby jak najwięcej kandydatów miało szansę brania udziału w naszych konkursach. Do tych osób należą: Prof. dr R. Fiedorow, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań; Prof. dr K. Gołoś, Politechnika Warszawska, Warszawa; Dr J. Marciniak, Politechnika Śląska, Gliwice; Prof. Dr A. Nowak, Politechnika Śląska, Gliwice; Prof. Dr H. Podbielska, Politechnika Wroclawska, Wrocław; Dr W. Roszak, Krokbackgaten, Malmo, Sweden; Prof. dr S. Uziak, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin; Prof. dr E. Walicki, Politechnika Zielonogórska, Zielona Góra; Prof. dr S. Zając MD, Warszawa; Dr J. Centkowski, Gdańsk-Osowa; Dr Jadwiga Brzuchowska, Politechnika Wroclawska, Wrocław.

Ale celem Fundacji jest przyznawanie naszych dorocznych nagród. Niestety tylko dwoje kandydatów dostaje nagrody. Laureatami Konkursu 2008 zostali:

mgr inż. Katarzyna A. Wysocka – Politechnika Wroclawska, temat: “ Wytwarzanie domieszkowych nanocząstek zol-żelazowych i badanie ich właściwości fotofizycznych i biologicznych”

mgr inż. Maciej Gawlikowski – Politechnika Śląska, temat: “ Badania modelowe parametrów fizycznych układu krążenia dla potrzeb diagnostyki hemodynamicznej serca”

Życzymy wszystkim kandydatom i laureatom dalszych sukcesów w Waszej pracy, a także w życiu osobistym.

W roku 2009 będziemy przeprowadzali dziesiąty z kolei Konkurs. Postarajmy się więc aby ten jubileuszowy Konkurs 2009 był jeszcze bardziej owocny.

Z poważaniem,
Janusz Wójcik
Prezydent

KANADYJSKI SZEJKANAT – Jozef Starski

Rejon miasta Fort McMurray w północnej Albercie, uważany jest za jeden z najważniejszych rejonów dla światowego zaopatrzenia w ropę naftową. Tu występuje największe skoncentrowanie ogromnych inwestycji. Kanadyjscy i światowi inwestorzy prześcigają się w nakładach na wydobycie ropy naftowej z nadzieją na duże zyski.

Alberta i tak już od kilkudziesięciu lat słynęła z wydobycia ropy naftowej w rejonie Edmonton, ale dopiero wzrost światowych cen na ropę naftową i jej pochodne, podyktowany gwałtownie rosnącym zapotrzebowaniem na benzynę, między innymi w Indiach i Chinach, spowodował, że sięgnięto do znanych już od dawna złóż ropy naftowej „schowanej” w piaskach w rejonie rzeki Athabasca w północnej Albercie.

Te złoża były znane od dawna tubylcom – Chipewyan - którzy smołę bitumiczną zalegającą w niektórych miejscach na powierzchni ziemi, używali do uszczelniania swoich kanu. Z tymi złożami problem był taki, że ropa zalegała w postaci bitumenu i nie można jej było bezpośrednio pompować na powierzchnię ziemi, tak jak w innych światowych złożach ropy naftowej.

Bitumen jest to bowiem mieszanina ropy naftowej i piasku. Proces wydobycia tego bitumicznego piasku i oddzielania go od ropy, lapidarnie mówiąc, w drodze podgrzewania, był tak drogi, że przy niskich cenach ropy, nie opłacało się tego robić. Do niedawna...

Szalony wzrost cen ropy na początku trzeciego milenium, spowodował wzrost zainteresowania bitumicznymi złożami w północnej Albercie, które swoją wielkością przewyższają kilkakrotnie złoża ropy naftowej w Arabii Saudyjskiej, a to o czymś już świadczy.

W rejonie Fort McMurray wyrastają jak grzyby po deszczu olbrzymie, odkrywkowe kopalnie bitumenu. W kopalni Millennium-Suncor, z gigantycznej koparki czerpakowej, z pojedynczej „łyżeczki” spada jednorazowo 100 ton bitumenu do „ciężaróweczki” Caterpillar, która z kolei przewozi jednorazowo cztery takie ładunki, czyli ok. 400 ton. O specyficznych rozwiązaniach technicznych w tych ciężarówkach, między innymi, pneumatyczne amortyzatory, nie ma co wspominać, bo jest to osobny temat, na inne frapujące opowiadanie. Wymianę koła w takiej ciężarówce, ważącego parę ton, dokonuje się przy pomocy specjalnego dźwigu. Jak wielka jest skala przerobu bitumu podam tylko, że z dwóch ton bitumicznego piasku uzyskuje się jedną baryłkę ropy naftowej (108.7 litra).

Powstały i już funkcjonują olbrzymie zakłady uzdatniania bitumenu do dalszej przeróbki, buduje się elektrownie zasilające te zakłady i całą infrastrukturę. Nastąpił szalony boom,

Ciekawostki:

Ważne Daty:

Grudzień 2008 – rusza Konkurs 2009

30 kwietnia 2009 – ostatni dzień na podania na Konkurs 2009

Wrzesień 2009 – przyznanie i wysłanie dwóch stypendiów na Konkurs 2009

Stypendium

Od Konkursu 2009 wysokość stypendium wynosi CDN\$4,000.00

KANADYJSKI SZEJKANAT cd.



Złoża piasków bitumicznych na północ od Fort McMurray

Photo by Nancy Groce, Smithsonian Institution

który może przywołać na myśl gorączkę złota w Klondike w rejonie Dawson City w Yukonie, na początkach ubiegłego wieku.

Współczesnego boom'u w Albercie nie można jednak utożsamiać z gorączką złota w Klondike, bo wygląda to na „dłuższą chorobę”. Znosi się, że będzie on trwał przez dziesiątki najbliższych lat, aż „świat wymyśli” zastępcze źródła energii i uniezależni się od ropy naftowej.

Na dzień dzisiejszy jednak, Alberta jest dobrym miejscem do życia dla swoich mieszkańców. Stanowi też cel i nadzieję na lepsze życie i pracę dla wielu ludzi, nie tylko z innych prowincji czy terytoriów Kanady, ale i z całego świata. Występuje duże zapotrzebowanie na fachową siłę roboczą, ludzkie ręce, serca i umysły.

Człowiek jest wielki, nie przez to, co ma,
lecz przez to kim jest,
nie przez to co posiada,
lecz przez to czym dzieli się z innymi!

autor nie znany

Nasze Kontakty

Janusz Wójcik, President
622 Wahstao Rd
Edmonton, AB T5T 2Y4 Canada
E-mail: jwojcik@mail.com
Telefon: (780) 486-7838

Dr Wojciech Kalita, Board Director
ul. Smoleńskiego 27a m43
01-698 Warszawa, Polska
E-mail: wkalita@ippt.gov.pl

<http://republika.pl/cmrsf>