

**Altran Foundation pro inovaci
vyhlašuje na rok 2008 téma:**

« Snížování hladiny CO₂ v atmosféře : naše technologická výzva! »

Altran Foundation for Innovation vyhlašuje nový ročník pro účast o získání ceny a tématem bylo zvoleno snížování hladiny CO₂ v atmosféře. V současné době, **klimatické oteplování** je považováno za **hlavní problém** mezinárodního společenství a lidé nemají jinou volbu než se pokusit tuto situaci vyřešit a vyřešit ji rychle. Jak je známo, globální oteplování vděčí zvyšující se hladině CO₂ v atmosféře a mnozí nyní připouštějí že je totot zvýšení způsobeno našimi každodenními aktivitami.

Během minulého století, **emise skleníkových plynů** vzrostly o 50%¹ dosahující nezvykle vysokých hodnot. Lidstvo nyní žije na ohrožené planetě, kde zvyšující se koncentrace CO₂ způsobuje skleníkové plyny a globální oteplování... Tato situace narušuje klimatickou a ekologickou rovnováhu. Co můžeme udělat, abychom zastavili blížící se katastrofu?

CO KDYBY BYLA ŘEŠENÍM TECHNOLOGICKÁ INOVACE?

Jako v předchozích letech, Altran Foundation se zaměřuje na klíčové problémy, které mají vliv na široký okruh každodenního života. Tento rok se neliší od předchozích, a téma pro rok 2008 je : **“Snížování hladiny CO₂ v atmosféře: naše technologická výzva!”** Ocenění může získat a je otevřeno pro vedoucí projektů na mezinárodní úrovni pracujících na toto téma a pocházejících z oblasti životního prostředí, energetiky, dopravy, stavebního průmyslu, zpracovatelského průmyslu nebo aeronautiky..... **Mezinárodní porota** složená z **nezávislých odborníků** je odpovědná za výběr nejlepších projektů a výběr vítěze.

Tato mezinárodní soutěž bude oceňovat **inovativně-technologický** projekt, který bere v úvahu jeden z následujících problémů :

- ✓ **Snížování energetické spotřeby**
- ✓ **Snížování produkce CO₂ a zlepšování efektivního využívání energie během optimalizace procesu**
- ✓ **Zlepšování technologií k zachytávání CO₂**
- ✓ **Zlepšování technologií k ukládání CO₂**
- ✓ **Recyklace během vývoje technik na přeměnu CO₂**

¹ Zdroj o CO₂ převzat : www.co2solidaire.org

JEDINEČNÝ A ORIGINALNÍ GRANT

Vědecká a technologická podpora která může mít hodnotu až 1 milion €uro!

Stejně jako každý rok, tak i letos, vítězi soutěže bude nabídnut finanční grant a dále **jeden rok technologické a personální podpory** pro použití na podporu projektu. Přesněji řečeno, vítěz může využít benefitů v podobě jedinečných odborných znalostí a know-how přibližně **17.000 mezinárodních konzultantů a manažerů** fy Altran, v rámci **výzkumu a vědecké inovace**: technologického vývoje, konstrukce, industrializace, optimalizace nákladů, projektového managementu, průzkumu trhu, marketingu, hledání partnerské spolupráce, zvyšování finančních prostředků, komunikace, multimedia, strategie společnosti....

NĚKOLIK KLÍČOVÝCH ÚDAJŮ

- Zvyšování CO₂ v atmosféře pokračuje: stoupl o **více než 20%** v posledních 50 letech (*Zdroj: ONF - National Office of Forests*)
- Emise oxidu uhličitého (CO₂) z důvodu lidské aktivity se zvýšily za poslední dvě století z bezvýznamné úrovně na dnešní celosvětovou hodnotu přes 25 bilionů tun (*Zdroj: US department of Energy*)
- Spotřeba CO₂ se zvyšuje každým rokem. I když tento růst momentálně stagnuje, naše spotřeba se v letech 2000 až 2030 **zvýší o 70%** (*Zdroj: IEA - International Energy Agency*)
- Jestliže se nebude bojovat proti zvyšování emisí skleníkových plynů, tak se předpokládají zvýšení teplot mezi **1.4 - 5.8 stupni celsia** (2.52–10.44°F) do roku 2100. (*Zdroj: CEA - Commissariat à l'Energie Atomique*)
- Emise škodlivin CO₂ způsobené fosilními palivy jsou vyšší a rychlejší než se očekávalo: **z 1.1% ročně v roce 1990 a 3% ročně v letech 2000 až 2005.** (*Zdroj: IPCC - Intergovernmental Panel on Climate Change*)

Základní informace o Altran Foundation

Altran Foundation pro inovaci byl založen v roce 1996 za účelem podpory a propagace celosvětového technologického a vědeckého rozvoje s cílem většího přínosu pro celou společnost. Přáním Altranu je být sociálně angažovaný prostřednictvím mobilizovaných a sjednocených silných skupin soustředěných na hodnoty jako jsou kreativita, inovace, nezávislost, atd. Cena Altran Foundation je mezinárodní a projekty kandidátů přicházejí z přibližně 20 Evropských zemí jakož i ze Spojených států amerických a Brazílie. Od roku 2008 je možné kandidovat na cenu Altran Foundation také v České Republice.

Porota, která každým rokem vybírá laureáta, se skládá z nezávislých odborníků Altranu. Je složena z mezinárodních expertů, kteří jsou zainteresováni v oblasti stanovené jako téma roku. Členové komise zakládají svá rozhodnutí na několika kritériích: odpověď na problém určeného tématu, obecný prospěch projektu, inovační charakter projektu, schopnost dalšího vývoje a motivů a kompetence vlastníka projektu.

Jako průkopník na poli sponzoringu je Altran Foundation obecně respektován a uznáván, o čemž svědčí i cena "Admical Fondation de Francie" za rok 2006, která oceňuje originalitu a stálost činností Altran Foundation. Kromě toho, Altran Foundation, vyhrál v roce 2002 "Special Jury Prize". Tato cena uznává dobročinné a sponzorské programy ve všech oborech.

Základní informace o firmě Altran

Altran je vedoucí konzultační firmou v Evropě v rámci inovací a vyspělých technologií. Tým 17.000 konzultantů, pracujících po celém světě, pokrývá kompletně rozsahem znalostí a dovedností podrobnosti z inženýrství, včetně elektrotechniky, informačních technologií, kvality a organizace. Altran nabízí svým klientským neustálou a kontinuální podporu v průběhu celého inovačního cyklu, z technologického pohledu, sleduje aplikaci základního výzkumu a využívání konzultací v průmyslovém systémovém inženýrství a informačních systémech. Tento tým poskytuje služby většině průmyslových odvětví, včetně automobilového, aeronautiky a telekomunikačního sektoru.

Založen v roce 1982, Altran nyní působí ve 20 zemích. V roce 2006 dosáhl obrátu 1,495.4 million €uro.

www.altran-foundation.org

Press contact

Baptiste Pavy

+420 774 84 92 52

Baptiste.pavy@altran.com