

Nätverket Renare Mark

## Bästa Examensarbete 2004

**Ingrid Örlander** tilldelas Nätverket Renare Marks pris för Bästa examensarbete 2004 för sitt arbete med titeln "Chemical Immobilization of Lead by Phosphate and the Stability of the Reaction Product Pyromorphite in Rhizosphere Soil". Priset tilldelas författaren för ett arbete som på ett systematiskt och förtjänstfullt sätt utreder förutsättningarna för en långsiktig stabilisering av en blyförorening under inverkan av processer i rotzonen. Arbetet innehåller en täckande litteraturgenomgång som kompletterats med försök som visar på både möjligheter och potentiella svagheter med den aktuella metoden. Arbetet är väl avgränsat och koncist redovisat.

Föreningens priskommitté bestod av

Bertil Grundfelt, Kemakta Konsult AB  
Maria Malmström, Industriell ekologi, Kungliga Tekniska Högskolan  
Sonja Blom, FB Engineering AB  
Johan Helldén, Johan Helldén AB  
Per Molander, Mannheimer Swartling Advokatbyrå

Följande arbeten har nominerats och värderats:

Nominerade	Titel
Henrik Eriksson	Grundvattnets geokemi vid Gladhammars gruvfält, Västervik
Berith Juvonen	Marksanering av träimpregneringsanläggningar – finns det en typisk föroreningssituation och hur saneras den?
Johan Kjellin	XRF-analys av förorenad mark – undersökning av felkällor och lämplig provbearbetning
Martin Larsson	Undersökning av yt- och grundvatten från Gällivare bangård
Anna Magnusson	Modell för inventering av förorenade fastigheter – Exempel från Malmbanan
Tran Tanh Nha	Determination of arsenic species in contaminated soil leachates using hydride generation-GC coupled to ICPMS or quartz tube AAS
Kristin Pettersson	Analys av gasformiga nedbrytningsprodukter vid biologisk marksanering av kolväten och ftalater
Emma Ragnefors	Utvärdering av potentiella hot mot vattentäcker
Emma Sehlin	A study of the availability of PAHs and oxygenated PAHs in contaminated soil
Olle Årman	Köp, ägande och försäljning av förorenad mark
Ingrid Örlander	Chemical immobilization of lead by phosphate and the stability of the reaction product pyromorphite in rhizosphere soil
Malin Örne	Muddring av Sagsjön – en möjlig form av restaurering?