

Bästa Examensarbete 2003

Karin Täljemark och **Karin Öberg** tilldelas Nätverket Renare Marks pris för Bästa examensarbete 2003 för sitt arbete med titeln "Tallbark för saneringsändamål – En studie av tallbarks sorptionskapacitet för tungmetaller och polyaromatiska kolväten". Priset tilldelas författarna för ett arbete som ligger nära forskningsfronten inom grundvattenrening, ett område som är av stor vikt för efterbehandlingsbranschen. Arbetet sammanför på ett spännande sätt de två disciplinerna kemi och ekosystemteknik på ett sätt som ger största möjliga nytta. Arbetet är väl avgränsat och genomfört med god stringens samt presenterat på ett lättillgängligt och välformulerat sätt.

Föreningens priskommitté bestod av

Bertil Grundfelt, Kemakta Konsult
Mats Tysklind, Miljökemi, Umeå Universitet
Ann-Lena Öberg-Högsta, Golder Associates
Johan Helldén, Johan Helldén AB
Per Molander, Mannheimer Swartling

Följande arbeten har nominerats och värderats. Listan är ej rangordnad.

- Karin Täljemark, Karin Öberg. Tallbark för saneringsändamål - En studie över tallbarks sorptionskapacitet för tungmetaller och polyaromatiska kolväten. Institutionen för Kemiteknik Lunds Tekniska Högskola. Lunds Universitet.
- Andreas Unée. Sanering av CCA-förorenad mark på Stugsunds industriområde - Laboratorieförsök på jordtvättsmetoden. Umeå Universitet, BMG/Naturgeografi
- Anna Jonsson. Sulfidoxidation och metalltransport i Gruvavfall – Fallstudie på planerad guldgruva i Svartliden. Miljö och vattenteknik. Tekniska Högskolan, Uppsala Universitet.
- Katarina Hurtig. Does full scale soil washing affect the mobility of metals in soil? Institutionen för Geovetenskaper, Göteborgs Universitet.
- Jonas Fagerman . Effekten av bly, koppar och kalk på nedbrytning av diesel, SLU Markvetenskap, Umeå. Kristina Haglund. Visualisering av miljötekniska markundersökningar. Tekniska Högskolan, Uppsala Universitet.
- Morgan Näslund. Laboratory scale testing of an electrothermally enhanced vapour extraction from PCE contaminated soil (Värnamotvätten). Miljökemi, Umeå Universitet.
- Christina Nilsson. Miljöanalys av sediment i en dämnd å. Christian Carlsson, Föroreningar och spridningsrisk vid en deponi. Annika Elm, En dammrivnings effekter på flora och fauna i och längs en å. Institutionen för Geovetenskaper, Göteborgs Universitet.
- Sofia Rolén. Blykartering i Lesjöfors med hjälp av handhållen Röntgenfluoresensdetektor (XRF). Institutionen för Väg och Vattenbyggnad. Luleå Tekniska Universitet.
- Kristina Haglund. Visualisering av miljötekniska markundersökningar - Visualizing of environmental soil investigation. Uppsala Universitet.