

Pressmeddelande

Stockholm, 24 oktober 2019

Geofysiker presenterade resultat på IAAM:s forskningskongress: Ubåtar och farligt avfall i Svarta havet – söker assistans från andra forskningsdiscipliner

International Association of Advanced Materials (IAAM) är ett av de största samfunden för forskare inom avancerade material och värd för "Knowledge Experience at Sea" på fyra kontinenter: Europa, Asien, Nordamerika och Oceanien. Under den europeiska kongressen presenterade geofysikern Dr Radu Dimitriu vid det internationella institutet för maringeologi och geokologi i Rumänien, att han med sitt team lokaliserat en ubåt utanför Rumäniens kust i Svarta havet. Ubåten antas vara tysk och från första världskriget.

– Upptäckten måste verifieras, men om det är den förlorade ubåten från första världskriget kan vi informera den tyska marinen att vi funnit gravplatsen där människor dog för sitt land för 100 år sedan. Om de önskar komma hit och hålla en ceremoni så har de vårt stöd, säger Dr Radu Dimitriu, senior geofysiker på internationella institutet för maringeologi och geokologi i Rumänien.

Det är inte bara sjunkna ubåtar från första världskriget som gömmer sig i Svarta havet. Det kan också vara en avfallsplats för andra saker.

– Vi letar även efter ryska ubåtar från andra världskriget, men också andra objekt. Under kommuniståren använde Sovjet, men även Rumänien, Svarta havet som en soptipp för farligt avfall. Vi försöker lokalisera dessa platser för att avgöra vad som finns nere i djupet, vilka material det handlar om och om de är säkra eller farliga. För detta ändamål behöver vi skapa helt nya team med annan expertis såsom geokemister och arkeologer. Vi måste alla jobba tillsammans från olika forskningsdiscipliner, säger Dr Dimitriu.



Dr Radu Dimitriu presenterar sina fynd under den 27:e Advanced Materials Congress. Foto: IAAM

IAAM:s forskningskryssningar, Advanced materials congress" är öppna för institutioner inom akademien och industrin, såväl som individer inom dessa fält, att delta i och dela sina tankar och expertis.

– Det är väldigt positivt att våra kongresser verkar som forskningshubbar där olika forskningsfält träffas och lär från varandra. Vi kommer se mer samarbeten mellan olika forskningsdiscipliner i framtiden, säger Dr Ashutosh Tiwari, grundare av IAAM.

Forskningskryssningarna arrangeras av The International Association of Advanced Materials (IAAM), en ideell organisation vars mål är att skapa forum för utbildning och spridning av forskning inom de snabbt växande områdena kring avancerade material.

www.geocomar.ro

<https://www.iaamonline.org/>

För ytterligare information, kontakta:

Dr Ashutosh Tiwari, grundare IAAM, tfn: +46 (0)725 44 55 53, e-post: director@iaam.se

Anders Ekhammar, presskontakt IAAM, tfn: +46 (0)707 46 25 79, e-post: anders.ekhammar@perspective.se

Forskningskryssningarna arrangeras av The International Association of Advanced Materials (IAAM), en ideell organisation vars mål är att skapa forum för utbildning och spridning av forskning inom de snabbt växande områdena kring avancerade material.