

Sören Mattsson är professor vid Medicinsk strålningsfysik i Malmö, Lunds universitet.

Sören har varit professor och verksamhetschef i Strålningsfysik, först i Göteborg 1983-1988 och sedan i Malmö från 1988 t.o.m. 2007, varefter han har fortsatt som professor vid samma institution.

Sören har gjort betydande insatser inom strålskyddsområdet i nuklearmedicin.

Han har i flera decennier, sedan mitten på 80-talet varit aktiv inom ICRP (International Commission on Radiological Protection) som medlem i Committee 3 "Radiation in Medicine" och dessutom som ordförande för Task Group "Radiation Dose to Patients from Radiopharmaceuticals.

I början på 80-talet var han en av de drivande i att ge nytt liv åt "Doskatalogen" – ett projekt stött av Statens strålskyddsinstitut (SSI) sedermera SSM, vilket på ett lättillgängligt sätt ger information om stråldoser till patienter från mer än 200 olika radioaktiva läkemedel inom nuklearmedicinsk klinik och forskning. Detta projekt är alltjämt pågående.

Han har bedrivit omfattande forskning inom strålningsfysik i allmänhet och strålskydd från radioaktiva ämnen i synnerhet och han har handlett närmre 40 doktorander till avslutad doktorsexamen varav en betydande andel i nuklearmedicinsk fysik.

2008 blev han hedersdoktor vid Kaunas University of Technology Litauen för sina insatser vid uppbyggnaden av en sjukhusfysiker-utbildning i Kaunas.

För sina utomordentliga insatser för nuklearmedicinen i Sverige och internationellt har SFNM:s styrelse beslutat att nominera Sören Mattsson till hedersmedlem.