



Kiss Gábor Gyula az Atommagkutató Intézet tudományos főmunkatársa. Stabil és radioaktív ionnyalábok alkalmazásával kivitelezett kísérleteinek célja a vasnál nehezebb kémiai elemek izotópjainak keletkezésének vizsgálata, illetve a robbanásos nukleoszintézis folyamatok pontos modellezése. Eredményeit mintegy 150 tudományos közleményben ismertette, Hirsh indexe 23. A Debreceni Egyetemen szerzett doktori fokozatot követően két-két évet Olaszországban az INFN-LNS, illetve Japánban a RIKEN Nishina Center kutatóintézetekben töltött posztdoktori ösztöndíjasként. Számos nyalábidő pályázat illetve OTKA és KAKENHI kutatási pályázat témavezetője. A Bolyai János Kutatási Ösztöndíjat két alkalommal (2012-2015 illetve 2018-2021) nyerte el. Munkáját az MTA Atomki Fiatal Kutatói Díjjal (2009), az Akadémiai Ifjúsági Díjjal (2012), Junior Prima Díjjal (2012) illetve Fermi Fiatal Kutatói Díjjal (2016) ismerték el.

az Akadémiai Ifjúsági Díjjal (2012), Junior Prima Díjjal (2012) illetve Fermi Fiatal Kutatói Díjjal (2016) ismerték el.

Tagság: 2019-2023

FKA domén / szakterület: Természettudományok / Kísérleti magfizika, Nukleáris asztrofizika

Kulcsszavak: kísérletek stabil és radioaktív ionnyalábokkal, magreakció hatáskeresztmetszet mérés, béta-bomlás, alfa részecske-mag optikai potenciál, kémiai elemek és izotópjak keletkezése csillagokban

Közlemények: [MTMT](#)

Munkahely: Atommagkutató Intézet

Honlap: [munkahelyi](#)

E-mail: ggekiss@atomki.mta.hu