

Kyeongah Nah

Farkas Gyula Emlékdíj 2017

Kyeongah Nah matematikus diplomáját Dél-Koreában, a Kyungpook National University-n szerezte, ezt követően 2011 augusztusától 2015 szeptemberéig Szegeden a Bolyai Intézet doktorandusza volt Röst Gergely témavezetése mellett. Doktori értékelését 2015-ben védte meg.

Kyeongah Nah első kutatási területe a malária terjedésével volt kapcsolatos, ami Koreában egy újra visszatérő népegészségügyi probléma. Tagja volt annak a csapatnak, akik meghatározták az inkubációs periódus empirikus eloszlását. Doktori disszertációjának fő motívuma ennek az eloszlásnak a beépítése dinamikus modellekbe, amelyeket funkcionál-differenciálegyenletek rendszerei határoznak meg.

Két alkalommal elnyerte az IIASA (International Institute for Applied Systems Analysis) fiatal kutatói ösztöndíját. 2015-ben Japánban kapott kétéves posztdoktori ösztöndíjat Hiroshi Nishiura csoportjában a Hokkaido Egyetemen, majd a Torontó-i York University, Centre for Disease Modelling kutatója lett Jianhong Wu csoportjában, ahol jelenleg is dolgozik. Több elsőszerzős publikációja van rangos élettudományi folyóiratban az AIDS, a MERS és a Zika járványok modellezéséről. 10 tudományos publikációjára mintegy 100 független hivatkozást kapott.

Kyeongah Nah aktív részvevője volt a szegedi matematikai életnek, könyvismertetőt írt a szegedi Acta-ba, népszerűsítő előadást tartott a szegedi Science Café-ban, és előadást tartott középiskolás diákok számára is. Sokat tett a magyar-koreai tudományos kapcsolatok fejlesztéséért, jelenleg pedig egy kanadai-kínai-magyar közös kutatási projektet koordinál a kullancs-encephalitis modellezésére. Munkásságának sajátos magyar vonatkozása, hogy a PhD fokozathoz előírt második idegen nyelv ismerete az ő esetében a magyar volt, amiből szakmai vizsgát tett.

A fenti érdemei alapján Kyeongah Nah Farkas Gyula Emlékdíjban részesül.