**Szabó Gábor életrajza**

**Születési év:** 1954

**Diploma:** Okleveles fizikus (JATE, Szeged)

**Tudományos fokozat:** Az MTA rendes tagja (2010-)

**Munkahelyek, beosztások:**

* SZTE, professzor emeritus, 2024-
* Szegedi Tudományegyetemért Alapítvány, a Kuratórium elnöke, 2021-
* ELI-HU Nonprofit Kft, ügyvezető, 2020-
* SZTE, rektor, 2010-2018
* SZTE Fizika Doktori Iskola vezetője, 2007-
* MTA Fotoakusztikus Kutatócsoport vezetője 2013-2019
* SZTE Műszaki és Anyagtudományi Intézet, igazgató, 2004-2010
* kutatás-fejlesztési helyettes államtitkár, OM Kutatás-Fejlesztési Helyettes
* Államtitkárság, 2000-2002.
* tanszékcsoport vezető, Szegedi Tudományegyetem Fizikus Tanszékcsoport,
* 1996-2000, 2007-2011
* egyetemi tanár, JATE (jelenleg SZTE) Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék
* 1994-2024
* egyetemi adjunktus, JATE Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék 1984-94
* tanársegéd, JATE Kísérleti Fizikai Tanszék 1981-84
* ösztöndíjas gyakornok, JATE Kísérleti Fizikai Tanszék 1978-81

**Bizottsági tagságok:**

* A Magyar Rektori Konferencia alelnöke, 2013-2018
* A Magyar Innovációs Szövetség elnöke, 2007-
* A Magyar Innovációs Szövetség alelnöke, 2003-2006
* MTA Közoktatási Elnöki Bizottság tagja 2009-2010
* MAB Plénumának tagja, a Fizikai Képzési Ági Bizottság elnöke, 1998-2000
* MAB Plénumának tagja, a Doktori és a Fizikai Képzési Ági Bizottság elnöke 2007-
* 2009
* MAB Elnökségének tagja, 2007-2009
* Az Eötvös Loránd Fizikai Társulat főtitkára, 2003-2006
* MTA Lézerfizikai és Spektroszkópiai Bizottságának elnöke, 1999-2006, tagja
* 2007-
* MTA Doktori Tanácsának tagja, 2004-2007
* JATE TTK Doktori Tanácsának elnöke, 1993-2000

**Külföldi tanulmányutak:**

* Jénai Egyetem, 1997-98, 6 hónap, vendégprofesszor
* Osakai Egyetem, 1995-96, két hónap, vendégprofesszor
* Rice University, Houston 1990-95, összesen 2 év, vendégprofesszor
* Max-Planck-Institute für biophysikalische Chemie, Göttingen, 1981-89 összesen
* 4,5 év, vendégkutató

**Díjak:**

* Magyar Érdemrend Középkereszt (2020)
* Szeged Város díszpolgára (2018)
* Trefort Ágoston díj (2017)
* SZTE TTIK Pro Facultate Díja (2011)
* Szegedért Alapítvány Szőkefalvi-Nagy Béla-díja (2010)
* Pro Urbe Díj Szeged (2009)
* Magyar Köztársasági Érdemrend Tisztikeresztje (2009)
* Gábor Dénes Díj (2004)
* MTA Akadémiai Díj (2000)
* Széchenyi Ösztöndíj (1998)
* MTA Fizikai Díj (1991)
* Eötvös Loránd Fizikai Társulat Schmid-Díj (1989)
* Az MTA Fiatal Kutatók Díja (1986)
* Országos Tudományos Diákköri Konferencián a KISZ KB fődíja (1976)

**Tudományos érdeklődés, fő kutatási területek:**

* fotoakusztikus spektroszkópia, ultragyors lézerspektroszkópia,
* femtoszekundumos impulzusok előállítása,
* nemlineáris optika, kvantumrendszerek optimális kontrollja,
* lézerek orvosi alkalmazásai,

**Tudományos közlemények:**

* nemzetközi folyóiratokban: 192, nemzetközi konferenciákon: 194, magyar nyelvű
* közlemények: 40
* hivatkozások (önhivatkozások nélkül): 3500
* szabadalmak: 32

**Részvétel kutatási és ipari projektekben 2005-től kezdődően**:

Témavezetőként 17 db, résztvevőként szintén 17 db projektben vett/vesz részt,

melyekből 2 db EU-s pályázat.

Ipari partnerekkel közös projektek:

* Mol Nyrt: 6 db
* GE Hungary Zrt.: 3 db
* Knorr-Bremse Fékrendszerek Kft. és Furukawa Electric Technológiai Intézet Kft.:
* Audi Hungaria Kft