|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Elérhetőségek** | | | | | | |  | | | | |  | |
| **Munkahely, Svédország** | | | | | | |  | | | | **Munkahely, Magyarország** | | |
| Biokémiai Osztály  Orvosi Biokémiai és Biofizikai Tanszék (MBB) Karolinska Intézet, SE-171 77 Stockholm, Svédország Tel: +46-8-5248 69 83 E-mail: Elias.Arner@ki.se Web: [http://ki.se/en/mbb/research-division-of-biochemistry](https://ki.se/en/mbb/research-division-of-biochemistry) | | | | | | | | | |  | Szelenofehérje Kutató Osztály  Országos Onkológiai Intézet  11. épület, Ráth György u. 7-9, 1122 Budapest, Magyarország  <https://onkol.hu/szelenofeherje_kutato_osztaly/> | | |
| **Tanulmányok** | | | | | | |  | | | | |  | |
| **Dátum** | | | **Végzettség** | | | **Intézmény** | | | | **Leírás** | | | |
| 1997  1993 | | | M.D.  Ph.D. | | | Karolinska Int., Svédország  Karolinska Int., Svédország | | | | M.D. (*Läkarexamen*), Karolinska Intézet  Ph.D. Disszertáció a nukleotid metabolizmusról Témavezető: Prof. S. Eriksson | | | |
| **Munkahelyek** | | | | | | | | | | | |  | |
| **Dátum** | | | | **Pozíció** | | | | **Intézmény** | | | | | |
| 2020 - jelenleg | | | Osztályvezető, Tudományos tanácsadó | | | | Szelenofehérje Kutató Osztály, Országos Onkológiai Intézet, Budapest, Magyarország | | | |
| 2019 - jelenleg | | | Testületi Tag | | | | Svéd Kutatási Tanács (Orvosi és Egészségügyi) | | | |
| 2016 - jelenleg | | | A doktori képzés igazgatója | | | | Doktori képzés igazgatója, Orvosi Biokémiai és Biofizikai Tanszék | | | |
| 2015 - jelenleg | | | Tag (Elnök 2019-2021) | | | | A Molekuláris Biológiatudományok Nemzeti Bizottsága, Királyi Tudományos Akadémia, Svédország | | | |
| 2009 - jelenleg | | | Biokémia professzor | | | | Orvosi Biokémiai és Biofizikai Tanszék, Karolinska Intézet | | | |
| 2008 - jelenleg | | | Osztályvezető | | | | Biokémiai Osztály, Orvosi Biokémiai és Biofizikai Tanszék | | | |
| 2008 - 2018 | | | Egyetemi Tanács tag | | | | Az oktatók képviselője, Konsistoriet, Karolinska Intézet | | | |
| 2016 - 2018 | | | Oktatási igazgató | | | | Biokémiai Osztály, Orvosi Biokémiai és Biofizikai Tanszék | | | |
| 2011 - 2015 | | | Elnök, SFBBM | | | | Svéd Biokémiai, Biofizikai és Molekuláris Biológiai Társaság | | | |
| 2009 - 2014 | | | Tiszteletbeli professzori díj | | | | Egy külső nemzetközi bizottság által adományozva a Karolinska Intézetben | | | |
| 2005 - 2011 | | | Kívülről adományozott pozíció | | | | Szenior kutató, Svéd Rákkutatási Társaság | | | |
| 2005 - 2007 | | | Dékán | | | | Posztgraduális oktatási tanács, Karolinska Intézet | | | |
| 2003 - 2008 | | | Projektvezető | | | | Karolinska Intézet | | | |
| 2001 - 2005 | | | Oktatási igazgató | | | | M.D./Ph.D. Program, Karolinska Intézet, Svédország | | | |
| 2000 - | | | Docens | | | | Orvosi Biokémia, Karolinska Intézet, | | | |
| 1999 - 2002 | | | Kívülről adományozott pozíció | | | | Rákkutató, Svéd Rákkuttási Társaság | | | |
| 1999 - 2000 | | | Tudományos munkatárs | | | | Orvosi Biokémiai és Biofizikai Tanszék, Karolinska Intézet | | | |
| 1996 - 2001 | | | Felelős/Szervező | | | | Nyári kutatóiskola, Karolinska Int., Svédország | | | |
| 1998 - 1999 | | | Posztdoktor (PI: A Böck) | | | | Mikrobiológiai Tanszék, Müncheni Egyetem, Németország | | | |
| 1995 - 1998 | | | Kívülről adományozott pozíció | | | | Posztdoktori pozíció, 2 + 2 év, Svéd Rákkutatási Társaság | | | |
| 1994 - 1997 | | | Posztdoktor (PI: A. Holmgren) | | | | Orvosi Biokémiai és Biofizikai Tanszék, Karolinska Intézet | | | |
| **Bibliometria** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021. november 6-áig a PubMed-ben összesen 158 cikke jelent meg, 20.155 hivatkozással, 61-es h-indexszel (Google Scholar), vagy 12681 hivatkozással, 53-as h-indexszel (Web of Science). Web Of Science kutatói azonosító: K-6737-2019. ORCID azonosító: 0000-0002-4807-6114 | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Szerkesztőbizottsági/Bírálói pozíciók** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Dátum** | | | | **Beosztás** | | | | **Leírás** | | | | | | | |
| 2020 – jelenleg | | | | Szerkesztőbizottsági tag | | | | Redox Biology | | | | | | | |
| 2020 – jelenleg | | | | Szerkesztőbizottsági tag | | | | Free Radical Biology and Medicine (FRBM) | | | | | | | |
| 2011 – 2016 | | | | Szerkesztőbizottsági tag | | | | Journal of Biological Chemistry (JBC) | | | | | | | |
| 2008 – 2016  2009 – 2015 | | | | Vezető szerkesztő  Szerkesztőbizottsági tag | | | | Biochimica et Biophysica Acta (BBA): Általános témák  Molecular Aspects of Medicine | | | | | | | |
| 2003 – 2008 | | | | Szerkesztőbizottsági tag | | | | Biochimica et Biophysica Acta (BBA): Általános témák | | | | | | | |
| 1994 – jelenleg | | | | Bíráló, kéziratok | | | | Bírált >750 publikáció, több, mint 35 különböző újságnak | | | | | | | |
| 1994 – jelenleg | | | | Bíráló, pályázatok | | | | Számos nemzeti és nemzetközi finanszírozási ügynökség részére pályázatok bírálata | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vállalkozói és kereskedelmi tevékenység** | | | | | |  |
| **Év** | | **Pozíció** | | **Cég** | | |
| 2020 – jelenleg | | Igazgatótanácsi tag | | Thioredoxin Systems AB ([www.txnsystems.com](http://www.txnsystems.com)) | | |
| 2020 - jelenleg | | Tag, Szenior tanácsadó testület | | Sparing Vision, France ([www.sparingvision.com](http://www.sparingvision.com)) | | |
| 2020 – jelenleg | | Igazgatótanácsi tag és vezérigazgató | | Selenozyme AB ([www.selenozyme.com](http://www.selenozyme.com)) | | |
| 2016 – jelenleg | | Tag, Szenior tanácsadó testület | | Oblique Therapeutics AB ([www.obliquet.com](http://www.obliquet.com)) | | |
| 2008 – jelenleg | | A tudományos tanácsadói bizottság elnöke | | Evidensrådet, Prima Barn- och Vuxenpsykiatri, AB | | |
| 2008 – 2021 | | Igazgatótanácsi tag | | Prima Barn- och Vuxenpsykiatri, AB ([www.prima.se](http://www.prima.se)) | | |
| 2007 – 2020 | | Igazgatótanácsi tag | | IMCO Corp. Ltd, AB, Stockholm, Sweden | | |
| 2020 | | Igazgatótanácsi tag | | Thyrolytics AB (bought by AegirBio AB in 2020) | | |
| 2014 | Szerződéses tanácsadó | | | Piramal Enterprises Ltd, India | | | |
| 2002 | Szerződéses tanácsadó | | | OXIS International, Inc., USA | | | |
|  | |  |  | | | |
| **Egyéb** | | | | |  | |
| - Hét eredeti szelenofehérjével kapcsolatos szabadalom feltalálóként és/vagy tulajdonosként (2000, 2009, három 2017-ben, egy 2020-ban, egy 2021-ben), ezek közül néhány PCT, és továbbfejlesztésre kerültek nemzeti alszabadalommá. - Élethosszig az amerikai Oxygen Club of California Tiszteletbeli tagja (2010) -    Az Oxygen Club of California Jarrow Formulas Egészségtudományi díja éremmel és 25.000 USD-s díjjal (2017) | | | | | | |