|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Elérhetőségek** |  |  |
| **Munkahely, Svédország** |  | **Munkahely, Magyarország** |
| Biokémiai OsztályOrvosi Biokémiai és Biofizikai Tanszék (MBB)Karolinska Intézet, SE-171 77 Stockholm, SvédországTel: +46-8-5248 69 83E-mail: Elias.Arner@ki.seWeb: [http://ki.se/en/mbb/research-division-of-biochemistry](https://ki.se/en/mbb/research-division-of-biochemistry) |  | Szelenofehérje Kutató OsztályOrszágos Onkológiai Intézet11. épület, Ráth György u. 7-9, 1122 Budapest, Magyarország<https://onkol.hu/szelenofeherje_kutato_osztaly/> |
| **Tanulmányok** |  |  |
| **Dátum** | **Végzettség** | **Intézmény** | **Leírás** |
| 19971993 | M.D.Ph.D. | Karolinska Int., Svédország Karolinska Int., Svédország | M.D. (*Läkarexamen*), Karolinska IntézetPh.D. Disszertáció a nukleotid metabolizmusrólTémavezető: 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 – 20162009 – 2015 | Vezető szerkesztőSzerkesztőbizottsági tag | Biochimica et Biophysica Acta (BBA): Általános témákMolecular 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)  |