



PĒTERIS STRADIŅŠ

Dr.med. (2004), Paula Stradiņa klīniskās universitātes slimnīcas sirds ķirurgs (1999), Latvijas Zinātņu Akadēmijas korespondētājloceklis (2014), Sirds ķirurģijas centra vadītājs (2017), Rīgas Stradiņa universitātes Ķirurģijas katedras profesors (2020).

ZINĀTNISKO PĒTĪJUMU VIRZIENI

Valsts pētījumu programmas: “Biomedicīna sabiedrības veselībai” (apakšprojekta vadītājs), „Jaunu profilakses, ārstniecības, diagnostikas līdzekļu un metožu, biomedicīnas tehnoloģiju izstrāde sabiedrības veselības uzlabošanai” projekts „Biomateriālu pētījumi kardiovaskulāro slimību ārstēšanai” (projekta vadītājs); „Latvijas iedzīvotāju dzīvildzi un dzīves kvalitāti apdraudošo galveno patoloģiju zinātniska izpēte ar multidisciplināra pētnieciskā konsorcijs palīdzību” projekts „Sirds ķirurģijas efektīva un mūsdienīga attīstība Latvijā – jaunu ārstēšanas metožu izstrāde un esošo optimizācija” (projekta vadītājs). Eiropas Sociālā fonda projekta vadītājs, vadošais pētnieks, RSU pētnieks. Hôpital Marie Lannelongue (Francija) pētnieks. Dalība profesionālo vadlīniju izstrādē.

Stażēšanās ārzemēs: Igaunijā, Lietuvā, Kazahstānā, Vācijā, Lielbritānijā, Itālijā, Francijā, Spānijā, Nīderlandē.

PUBLICĒTIE DARBI

Kopējais zinātnisko publikāciju skaits (autors/līdzautors) - >90. SCOPUS datubāzē indeksētie zinātniskie raksti – 21 (H.indeks – 6). *Google Scholar* datubāzē indeksētie zinātniskie raksti – 54 (h-indeks – 8, publikāciju skaits pēdējos 5 gados – 25), zinātnisko vai kolektīvo monogrāfiju skaits - 1. Konferenču un kongresu tēžu autors un līdzautors - >60. Izgodrojumi, patenti: Pēcoperācijas asiņošanas riska prognozēšanas paņēmieni pēc sirds operācijām (AOzoliņa, I.Jaunalksne, E.Strīķe, P.Stradiņš, I.Vanags, R.Lācis. 2014). Koronāro artēriju šuntu stāvokļa diagnostikas metode (U.Strazdiņš, R.Lācis, P.Stradiņš, 2007).

PEDAGOĢISKAIS DARBS

RSU Ķirurģisko slimību diagnostika un ārstēšana (vispārējā, sirds un torakālā ķirurģija), LU Sirds ķirurģijas rezidentūras programmas vadītājs. Promocijas darbu vadītājs – 5.

ORGANIZATORISKAIS DARBS

P.Stradiņa KUS Attīstības biedrības viceprezidents, P.Stradiņa KUS Attīstības biedrības ētikas komitejas priekšsēdētājs, Latvijas Kardiologu biedrības biedrs, valdes loceklis, Latvijas Hipertensijas un aterosklerozes valdes loceklis, Medicīnas muzeja atbalsta fonda dibinātājs, valdes priekšsēdētājs, Latvijas Ārstu biedrības biedrs, Latvijas Sirds ķirurģu asociācijas biedrs, sertifikācijas komisijas vadītājs, Eiropas Kardiologu asociācijas (ESC) biedrs,

Eiropas Sirds un torakālo ķirurģu asociācijas (EACTS) biedrs, Skandināvijas Torakālo ķirurģu asociācijas (SATS) biedrs, Pasaules Torakālo ķirurģu asociācijas (STS) biedrs, Starptautiskās Minimāli invazīvo sirds un torakālo ķirurģu asociācijas (ISMICS) biedrs, programmas komitejas loceklis, recenzents. Žurnāla "Acta Chirurgica Latviensis" redkolēģijas loceklis, žurnāla "Latvijas Ārsts" redkolēģijas loceklis.

EKSPERTS

Latvijas Zinātnes padome (kopš 2013). Nozares: bioloģija un medicīna, ķirurģija, kardiķirurģija, kardioloģija, revaskularizācija, sirds vārstuļi, sirdskaites, biomehānika, ultrastruktūra.

ATZINĪBAS

Latvijas Zinātņu akadēmijas, a/s Latvijas Gāze un Latvijas Izglītības fonda stipendija, medaļa un diploms (2004). Latvijas zinātnes gada ievērojamākie sasniegumi (LZA): "Sirds struktūrelementu biomehānisko īpašību un morfoloģijas izpētes rezultātā pamatota sirds struktūrkomponentu aizstājēju izstrāde, kā arī asinsvadu protēžu radīšana, izmantojot cilmes šūnas uz dažādu materiālu matricām" (2009).