



AIVARS ŽŪRIŅŠ

Dr.sc.ing. (1998), Latvijas Valsts Koksnes ķīmijas institūta (LVKĶI) zinātniskais līdzstrādnieks, (1986), direktors (2000-2013), vadošais pētnieks (2006), Latvijas Zinātņu akadēmijas korespondētājloceklis (2015), Latvijas Zinātņu akadēmijas īstenais loceklis (2018).

ZINĀTNISKO PĒTĪJUMU VIRZIENI

Biomasa t.sk. koksnes konversija dažādos ķīmiskos produktos un materiālos (anhidrocukuri, aktivētās ogles, koksnes keramika, elektroķīmiskais ogleklis). Pašlaik tiek izstrādāti uz termoķīmiskās konversijas bāzētas koksnes biorafinēšanas tehnoloģija. Projektu vadītāja un galvenā izpildītāja pieredze vairāk nekā 20 projektos, sākot ar 1979. gadu, ieskaitot ES, LZP un valsts budžeta finansētus projektus un līgumdarbus.

PUBLICĒTIE DARBI

Hirša indekss – 9 (Scopus), 120 zinātniskie raksti, no kuriem 43 indeksēti SCOPUS.

PEDAGOĢISKAIS DARBS

Vadīti 7 maģistra darbi, aizstāvēti 2 promocijas darbi; recenzēti 2 promocijas darbi; 2 lekciju kursi.

ORGANIZATORISKAIS DARBS

Padomdevējs Zemkopības ministrijas Meža konsultatīvajā padomē.

EKSPERTS

LZP eksperts – Inženierzinātnes un tehnoloģijas - materiālzinātne.

ATZINĪBAS

Meža nozares gada balva “Zelta čiekurs” (2018), LZA balva par gada labāko zinātnes sasniegumu (2018).