



ALEKSANDRS RAPOORTS

Dr.habil.biol. (1988),
Latvijas Universitātes (LU) Mikrobioloģijas
un biotehnoloģijas institūta Šūnu
bioloģijas laboratorijas vadītājs, direktors
(1993); Latvijas Zinātņu akadēmijas
korespondētājloceklis (1993), Valsts
emeritētais zinātnieks.

ZINĀTNISKO PĒTĪJUMU VIRZIENI

Mikroorganismu citoloģija, fizioloģija, bioķīmija un biotehnoloģija; raugu anhidrobiozes mehānismi, tās netradicionālie pielietojumi biotehnoloģijā; bezatlikuma tehnoloģija bioetanolā un citu vērtīgu produktu ieguvei; baktēriju-producentu fizioloģiskās aktivācijas paņēmieni izstrāde; mikrobioloģisko biopesticīdu izstrāde.

PUBLICĒTIE DARBI

> 204 zinātniskie darbi. 5 monogrāfijas, 65 raksti starptautiski citējamās izdevumos, 5 patenti, 129 konferenču tēzes.

PEDAGOĢISKAIS DARBS

Vadīti 5 promocijas darbi. 5 akadēmiskie kursi LU un RTU.

ORGANIZATORISKAIS DARBS

Aktīva sadarbība ar Somijas, Čehijas, Itālijas, Polijas, Zviedrijas, Francijas, Horvātijas, Skotijas, ASV, Ukrainas, Krievijas, Baltkrievijas zinātniskajiem institūtiem un universitātēm. Kopš 1991. gada – 65 uzaicināti referāti un lekcijas.

Zinātniskie projekti: 21 pētījumu projekts, t.sk. Kopš 2001. gada - 6 starptautiskie projekti.

Latvijas un 6 starptautisku zinātnisko un akadēmisko komisiju loceklis, Latvijas pārstāvis Eiropas Mikrobioloģijas biedrību federācijā un Raugu Starptautiskajā Komisijā, ASV Mikrobioloģijas biedrības vēstnieks Latvijā.

EKSPERTS

LZP eksperts, 5 ārzemju ekspertu komisiju loceklis; 6 starptautisku žurnālu redkolēģiju loceklis.

ATZINĪBAS

LPSR Komjaunatnes prēmija, 2 LZA prēmijas, Vissavienības biedrības "Znaņije" diploms par monogrāfiju, LU Rektora Atzinības raksts.