



Valsts pētījumu programma

*“Meža un zemes dzīļu resursu
izpēte, ilgtspējīga izmantošana –
jauni produkti un
tehnoloģijas” (ResProd)*

Progr. vad. LZA īst.loc.

Dr.chem. BRUNO ANDERSONS

Programmā iesaistītās organizācijas:

- LVMZI „Silava“
- LLU Meža fakultāte; MeKA
- LV KĶI
- LU
- RTU

Programmas mērķis

nodrošināt mežsaimniecības un zemes dzīļu resursu izmantošanas ilgtspējību, racionāli izmantot Latvijas vietējos resursus globālajā tirgū konkurētspējīgu produktu ražošanai, vienlaicīgi saglabājot ilgtspējību, bioloģisko daudzveidību un mežu sociālo lomu tuvākā nākotnē un nākošām paaudzēm.

Programmas uzdevumi:

no mežu ilgtspējīgas audzēšanas līdz resursu ekonomiski un ekoloģiski pamatotai izmantošanai konkurētspējīgiem, tautsaimniecībai un sabiedrībai vajadzīgiem materiāliem un produktiem visā nozares vērtības pievienošanas ķēdē, no derīgo izrakteņu īpašību un pieejamības izpētes līdz jaunām tehnoloģijām un konkurētspējīgiem inovatīviem produktiem importēto aizstāšanai.



Programmas struktūra

Projekts Nr.1.

„Vienvecuma egļu mežu audzēšanas potenciāls auglīgajās meža ekosistēmās”

LVMI „Silava”, Dr.silv. J.Jansons

Projekts Nr.2

„Pētījumi koksnes apstrādes, meža produktu loģistikas un plānošanas jomā”

LLU Meža fakultāte, Dr.silv. D.Dubrovskis

Projekts Nr.3

„Biomateriāli un bioprodukti no meža resursiem ar daudzpusīgu pielietojumu”

LV Koksnes ķīmijas institūts, Dr.sc.ing. A.Žūriņš

Projekts Nr. 4.

„Zemes dzīļu resursu izpēte - jauni produkti un tehnoloģijas”

LU, Dr.geol. V.Segliņš

Rezultatīvais rādītājs	Plānotie rezultāti				
	2014 – 2017.	2014.	2015.	2016.	2017.
Zinātniskie rezultatīvie rādītāji					
1. Zinātnisko publikāciju:					
oriģinālo zinātnisko rakstu (SCOPUS)(SNIP>1) skaits	56	3	11	21	21
oriģinālo zinātnisko rakstu ERIH(A un B) datubāzē iekļautajos žurnālos vai konferenču rakstu krājumos skaits	62	6	20	21	15
publikāciju skaits konferenču rakstu krājumos (neiekļautas datubāzē)	43	5	12	13	13
recenzētu zinātnisku monogrāfiju skaits	6	2	1	1	2
2. Programmas ietvaros <u>aizstāvēto:</u>					
promocijas darbu skaits	26	1	9	6	10
maģistra darbu skaits	37	5	12	11	9
3. Apvārsnis 2020 iesniegto projektu skaits	5	1	2	1	1

Tautsaimnieciskie rezultatīvie rādītāji

1. Zinātniskajai institūcijai programmas ietvaros piesaistītā privātā finansējuma apjoms, t.sk.:	102000	22000	26000	26000	28000
1.1. privātā sektora līdzfinansējums programmā iekļauto projektu īstenošanai	-	-	-	-	-
1.2. ieņēmumi no programmas ietvaros radītā intelektuālā īpašuma komercializēšanas...	-	-	-	-	-
1.3. ieņēmumi no līgumdarbiem, kas balstās uz programmas ietvaros radītajiem rezultātiem un zinātības	102000	22000	26000	26000	28000
2. Programmas ietvaros pieteikto, reģistrēto un spēkā uzturēto patentu vai augu šķirņu skaits:	14	1	4	4	5
Latvijas teritorijā	10	-	4	2	4
ārpus Latvijas	4	1	-	2	1
3. Programmas ietvaros izstrādāto jauno tehnoloģiju, metožu, prototipu vai pakalpojumu skaits, kas aprobētas uzņēmumos	24	2	4	6	12
4. Ieviešanai nodoto jauno tehnoloģiju, metožu, prototipu, produktu vai pakalpojumu skaits (noslēgtie līgumi par intelektuālā īpašuma nodošanu)	6	1	1	1	3