



VIDES ZINĀTNES BALVA 2017

Konkursa nolikums

1. VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

- 1.1. Konkursu izsludina Latvijas Vides zinātnes un izglītības padome (VZIP) sadarbībā ar Latvijas Vides zinātnes studentu apvienību (LVZSA).
- 1.2. Konkursa nolikums ir publicēts Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas mājas lapā www.varam.gov.lv, LVZSA un VZIP pārstāvēto augstākās izglītības iestāžu mājas lapās.
- 1.3. Jebkuru nepieciešamu informāciju attiecībā uz konkursa norisi var iegūt rakstot uz e-pastu: videsbalva@videszinatne.lv.

2. KONKURSA MĒRĶIS

Veicināt vides zinātnes un izglītības pilnveidošanu Latvijā saskaņā ar Ministru kabineta 2007. gada 5. jūnija noteikumiem Nr.372 "Vides zinātnes un izglītības padomes nolikums" 3.punktu: „apzināt un efektīvi risināt problēmas, kas saistītas ar vides zinātni un izglītību, kā arī izglītību ilgtspējīgai attīstībai (izglītība, kura sekmē katra indivīda iespējas apgūt zināšanas, vērtības un prasmes, kas nepieciešamas līdzdalībai lēmumu pieņemšanā par individuālām vai kolektīvām darbībām vietējā un pasaules līmenī, lai uzlabotu dzīves kvalitāti patlaban, neradot draudus nākamo paaudžu vajadzībām)”.

3. KONKURSA DALĪBNIKI

- 3.1. Konkursa dalībnieks piesaka sevi pats vai to izvirza jebkura cita persona.
- 3.2. Konkursam nevar pieteikties / nevar pieteikt „Vides zinātnes balvas 2014” laureāti.
- 3.3. Konkursam var pieteikties / tikt pieteikti Latvijas skolu skolotāji un skolnieki, augstskolu akadēmiskais personāls un studenti, vides apvienības, u.c., kas atbilst konkursa nolikuma 4. punktā definētajām nominācijām.

4. KONKURSA NOMINĀCIJAS

Konkursam ir 5 nominācijas:

- jaunais vides zinātnieks – var pieteikties pretendenti, kuri pēdējo 10 gadu laikā ir ieguvuši vismaz maģistra grādu vides zinātnē, dabas zinātnēs vai inženierzinātnēs;
- vides zinību skolotājs – mācību iestāžu skolotāji, kuri piedalās vides problēmu aktualizācijā un risināšanā mācību procesa laikā;
- vides aktīvistu grupa (klase, grupa augstskolā, skola, nevalstiska vides organizācija) – jebkura apvienība, kura konsolidējās uz konkrēta pasākuma realizāciju, kurš vērsts uz vides zinātnes un izglītības attīstību,

sabiedrības informēšanu un iesaistīšanu vides problēmu risināšanā, vides zinātnes un izglītības popularizēšanu;

- vides zinātnieks vai augstskolas pedagogs - var pieteikties pretendenti, kuri pirms vismaz 10 gadiem ir ieguvuši doktora grādu vides zinātnē, dabas zinātnēs vai inženierzinātnēs, ir aktīvi zinātniskajā darbībā un / vai aktīvi darbojas kā pedagogi augstskolās vides zinātņu jomā.
- bioekonomikas balva¹ – var pieteikties pretendenti (uzņēmumi), kuri sniedz ieguldījumu bioekonomikas attīstībai valstī.

5. KONKURSA PIETEIKUMU IESNIEGŠANAS TERMIŅI UN KĀRTĪBA

5.1. Parakstīta konkursa pieteikuma anketa un pavaddokumenti jāšūta Latvijas Vides zinātnes studentu apvienībai elektroniskā veidā ar norādi „KONKURSAM „Vides balva 2017” nominācijai “...” (norādīt nomināciju) uz e-pastu videsbalva@videszinatne.lv līdz 2017. gada 13. martam.

5.2. Pieteikumi, kas saņemti vēlāk par šī nolikuma 5.1. punktā norādīto termiņu, netiek izskatīti un konkursā nepiedalās.

5.3. Viena pieteikuma un pavaddokumentu apjoms nedrīkst pārsniegt 10MB.

6. KONKURSA PIETEIKUMA SATURS UN FORMA

6.1. Visiem konkursa pretendentiem elektroniskā veidā jāiesniedz pieteikuma anketa (atkarībā no nominācijas konkursa nolikuma 1.- 5. pielikums) un nepieciešamie pielikumi, kurā ietverta sekojoša informācija:

- vispārīga informācija, tai skaitā kontaktinformācija un dzīve gājums (fiziskām personām) par pretendentu;
- juridiskām personām pieteikuma anketai jāpievieno reģistrācijas apliecības kopija (ja ir);
- informācija par pieteicēju, ja pieteicējs nav konkursa pretendents vai pārstāv juridisku personu vai cilvēku kopu - vārds, uzvārds, tālruna numurs, e-pasta adrese, saistība ar pieteikto pretendentu;
- pretendentiem, kas ir fiziskas personas, jāiesniedz arī izglītību apstiprinošo dokumentu kopijas;
- izvērstas apraksts par pretendenta darbību vides zinātnes jomā, kas apliecina viņa/-as ieguldījumu pieteiktajā nominācijā;
- konkursam var pievienot arī citus papildmateriālus pēc iesniedzēja ieskatiem, kas apliecina vai pierāda pretendenta atbilstību izvirzītajai nominācijai un viņa/-as ieguldījumu vides zinātnē (tai skaitā atsauksmes un rekomendācijas).

6.2. Atkarībā no nominācijas pretendentiem jāiesniedz papildus šāda informācija:

6.2.1. Nominācijā „Jaunais vides zinātnieks”:

- 6.2.1.1. publikāciju saraksts, kādās datu bāzēs konkrētā publikācija iekļauta, citējamība, Hirša indekss;
- 6.2.1.2. dalība vietējās un starptautiskajās konferencēs;
- 6.2.1.3. vadītie maģistra un bakalauri darbi (autors, darba nosaukums, novērtējums, darba ieguldījums zinātnes nozares attīstībā);
- 6.2.1.4. līdzdalība pedagoģiskajā darbā (norādīt izglītības iestādi, studiju virzienu, priekšmetu, pasniegtās tēmas);
- 6.2.1.5. dalība zinātniskajos projektos, pretendenta aktivitātes šajos projektos;
- 6.2.1.6. sabiedriskās aktivitātes saistībā ar vides jautājumu risināšanu.

6.2.2. Nominācijā „Vides zinību skolotājs”:

- 6.2.2.1. saraksts ar izdotiem mācību līdzekļiem vides izglītības attīstībai un pretendenta loma mācību līdzekļa izstrādē;
- 6.2.2.2. līdzdalība un skolēnu iesaistīšana vides aktivitātēs (t.sk. piedalīšanās konkursos, atzinības raksti un diplomu) (uzskaitīt pasākumus, to laikā veiktās aktivitātes, rezultātus);
- 6.2.2.3. inovatīvu apmācības metožu izstrāde (īss metožu apraksts, to pielietojums);

¹ Bioekonomika (biotautsaimniecība, biotehonomika) ir uz zinātni balstīta vietējo resursu taupīga izmantošana, radot jaunus, tirgū pieprasītus, konkurētspējīgus produktus, kas saražoti, izmantojot inovatīvas un modernas biotehnoloģijas (Blumberga, D., Barisa, A., Kubule, A., Kļaviņa, K., Lauka, D., Muižniece, I., Blumberga, A., Timma, L. Biotehonomika. Rīga: RTU Izdevniecība, 2016. 338 lpp. ISBN 978-9934-10-789-4).

6.2.2.4. vides zinātnes vasaras nometņu organizēšana un vadīšana (laiks, vieta, tematika, ar vides zinātnes nozari saistītās tēmas un aktivitātes, mērķauditorija un tās lielums, sasniegtie rezultāti).

6.2.3. Nominācijā „Vides aktīvistu grupa”:

6.2.3.1. īstenotie pasākumi vides nozares attīstībai un sabiedrības informēšanai (laiks, vieta, nosaukums, īss pasākuma apraksts, mērķis, mērķauditorija un tās lielums, sasniegtie rezultāti, idejas ilgtspēja, idejas oriģinalitāte);

6.2.3.2. mērķu grupas un to ieinteresētība par pasākumu norisi (t.sk. atsauksmes);

6.2.4. Nominācijā „Vides zinātnieks vai augstskolas pedagogs”:

6.2.4.1. publikāciju saraksts, kādās datu bāzēs konkrētā publikācija iekļauta, citējamība, Hirša indekss;

6.2.4.2. dalība vietējās un starptautiskajās konferencēs;

6.2.4.3. vadītie promocijas, maģistra un bakalauri darbi (autors, darba nosaukums, novērtējums, darba ieguldījums zinātnes nozares attīstībā);

6.2.4.4. līdzdalība pedagoģiskajā darbā (norādīt izglītības iestādi, studiju virzienu, priekšmetu, pasniegtās tēmas);

6.2.4.5. izdotie mācību līdzekļi vides izglītības attīstībai un pretendenta loma mācību līdzekļa izstrādē;

6.2.4.6. inovatīvu apmācības metožu izstrāde (īss metožu apraksts, to pielietojums);

6.2.4.7. dalība zinātniskajos projektos, pretendenta aktivitātes šajos projektos;

6.2.4.8. patentu saraksts (patenta numurs, nosaukums, gads, autori, līdzautori).

6.2.5. Nominācijā „Bioekonomikas balva”:

6.2.5.1. produkta/produkcijas pievienotā vērtības (Eiro) aprēķins;

6.2.5.2. uzņēmuma atpazīstamības (t.sk. starptautiskā tirgū) raksturojums;

6.2.5.3. produkta/produkcijas ilgtspējības apraksts.

6.3. Konkursam var pieteikties vai tikt pieteikti arī pretendenti, kuriem nav kāda/-s no 6.2. punktā minētajām pozīcijām.

6.4. Konkursa pieteikuma dokumenti jāiesniedz latviešu valodā elektroniskā formātā (kā norādīts šo noteikumu 5. punktā).

7. KONKURSA ŽŪRIJA

7.1. Konkursa žūrija ir Vides zinātnes un izglītības padomes locekļi:

- Māris Kļaviņš - Latvijas Universitātes pārstāvis, Latvijas Zinātņu akadēmijas pārstāvis;
- Guntis Brūmelis - Latvijas Universitātes pārstāvis;
- Dagnija Blumberga - Rīgas Tehniskās universitātes pārstāve;
- Viesturs Jansons - Latvijas Lauksaimniecības universitātes pārstāvis;
- Ritvars Sudārs - Latvijas Lauksaimniecības universitātes pārstāvis;
- Māra Zeltiņa - Liepājas Universitātes pārstāve;
- Edmunds Teirumnieks - Rēzeknes Tehnoloģiju Akadēmijas pārstāvis;
- Artūrs Škute - Daugavpils Universitātes pārstāvis;
- Ivars Pēkainis, Olaines mehānikas un tehnoloģijas koledžas pārstāvis;
- Ēriks Leitis - Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas pārstāvis;
- Zemkopības ministrijas pārstāvis;
- Izglītības un zinātnes ministrijas pārstāvis.

7.2. Konkursa vērtēšana notiek, ja piedalās vismaz 3 (trīs) konkursa žūrijas locekļi.

8. KONKURSA PIETEIKUMU IZVĒRTĒŠANAS KĀRTĪBA

8.1. Konkursā piedalās visi pieteikumi, kas iesniegti, atbilstoši konkursa nolikumam un kas atbilst konkursa mērķim.

8.2. Konkursa žūrija izvērtē pretendentes atbilstoši šādiem vērtēšanas kritērijiem:

- 8.2.1. Nominācijā „Jaunais vides zinātnieks” – par ieguldījumu vides zinātnes attīstībā:
- 8.2.1.1. publikāciju skaits un publicēšanas vietas;
 - 8.2.1.2. dalība vietējās un starptautiskās konferencēs;
 - 8.2.1.3. vadītie maģistra darbi un bakalauri darbi, to ieguldījums zinātnes nozares attīstībā;
 - 8.2.1.4. līdzdalība pedagoģiskajā darbā;
 - 8.2.1.5. dalība zinātniskajos projektos;
 - 8.2.1.6. sabiedriskās aktivitātes saistībā ar vides jautājumu risināšanu.
- 8.2.2. Nominācijā „Vides zinību skolotājs” – par ieguldījumu vides izglītībā:
- 8.2.2.1. izdotie mācību līdzekļi vides izglītības attīstībai;
 - 8.2.2.2. līdzdalība un skolēnu iesaistīšana vides aktivitātēs (t.sk. piedalīšanās konkursos, atzinības raksti un diplomu);
 - 8.2.2.3. inovatīvo apmācības metožu izstrāde;
 - 8.2.2.4. vides zinātnes vasaras nometņu organizēšana un vadīšana.
- 8.2.3. Nominācijā „Vides aktīvistu grupa” – par aktivitātēm vides zinātnē un izglītībā, kas palielina sabiedrības līdzdalību vides aizsardzībā:
- 8.2.3.1. īstenotie pasākumi vides nozares attīstībai un sabiedrības informēšanai;
 - 8.2.3.2. mērķu grupas un to ieinteresētība par pasākuma norisi (t.sk. atsauksmes);
 - 8.2.3.3. idejas oriģinalitāte;
 - 8.2.3.4. idejas ilgtspējība.
- 8.2.4. Nominācijā „Vides zinātnieks vai augstskolas pedagogs” - par ieguldījumu vides zinātnes attīstībā:
- 8.2.4.1. publikāciju skaits un publicēšanas vietas;
 - 8.2.4.2. dalība vietējās un starptautiskās konferencēs;
 - 8.2.4.3. vadītie promocijas, maģistra un bakalauri darbi, to ieguldījums zinātnes nozares attīstībā;
 - 8.2.4.4. līdzdalība pedagoģiskajā darbā;
 - 8.2.4.5. izdotie mācību līdzekļi vides izglītības attīstībai;
 - 8.2.4.6. inovatīvo apmācības metožu izstrāde;
 - 8.2.4.7. dalība zinātniskajos projektos;
 - 8.2.4.8. patenti.
- 8.2.5. Nominācijā „Bioekonomikas balva” - par ieguldījumu bioekonomikas attīstībā valstī:
- 8.2.5.1. produkta/produkcijas radītā pievienotā vērtība²;
 - 8.2.5.2. uzņēmuma atpazīstamība, t.sk. starptautiskā tirgū;
 - 8.2.5.3. produkta/produkcijas ilgtspējības pamatojums.

8.3. Konkursa projektu izvērtēšana notiks konkursa komisijas locekļiem aizklāti balsojot, vērtējot devuma atbilstību konkursa mērķim.

9. KONKURSA BALVU FONDS

9.1. Kopējais balvu fonds ir 4000 EUR (iesk. nodokļus).

9.2. Konkurss notiks 5 nominācijās. Katrā nominācijā nosaka 1., 2. un 3. vietas ieguvējus.

9.3. Konkursa 1., 2. un 3.vietas laureātus apbalvo ar sudraba piespraudi, diplomu un balvām.

9.4. Ja kādā konkursa grupā vai apakšgrupā laureāts netiek nominēts, balvu var sadalīt papildus atzinības balvām.

² “Pievienotā vērtība ir produkta tirgus vērtības pieaugums, kas ir radies jebkuras saimnieciskās darbības rezultātā. To aprēķina, no produkcijas izlaides (bāzes cenās) atņemot starppatēriņu. Pievienotā vērtība ir ražošanas konta balanspostenis. Pievienotā vērtība pēc ražošanas faktoru izmaksām ir bruto ieņēmumi no saimnieciskās darbības pēc kārtējo subsīdiju un netiešo nodokļu atskaitīšanas. To iegūst, apgrozījumam pieskaitot kapitalizēto produkciju un pārējos saimnieciskās darbības ieņēmumus un atņemot preču un pakalpojumu iepirkumus, citus nodokļus par produktiem, kas ir saistīti ar apgrozījumu, bet nav atskaitāmi. Jāatņem arī ar ražošanu saistītās nodevas un nodokļi. Atbilstoši jāņem vērā arī krājumu izmaiņas.” (Latvijas Republikas Centrālās Statistikas pārvaldes terminu skaidrojumi – <http://www.csb.gov.lv/statistikas-temas/termini/pievienota-vertiba-ikp-34384.html>).

10. KONKURSA UZVARĒTĀJU APBALVOŠANA

10.1. Konkursa laureātus, atzinības balvu saņēmējus godina konkursa noslēguma pasākumā, kurš notiks 2017. gada 24. martā Latvijas Universitātes Mazajā aulā Rīgā, Raiņa bulvārī 19.

10.2. Konkursa rezultāti tiks publicēti Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas mājaslapā www.varam.gov.lv un VZIP pārstāvēto augstākās izglītības iestāžu mājaslapās.

10.3. Konkursa balvu fonda veidošanā piedalās valsts iestādes, organizācijas, uzņēmumi un privātpersonas.

10.4. Konkursa dalībnieku godināšanas atspoguļošanai uzaicina televīzijas, radio un preses izdevumu žurnālistus.

11. CITI NOTEIKUMI UN SAISTĪBAS

11.1. Konkursa dalībnieku pieteicēji, iesniedzot pieteikumus, apņemas ievērot visus konkursa nolikumā minētos nosacījumus.

11.2. Konkursam iesniegtie pieteikumi dalībniekiem vai pieteicējiem netiek atgriezti atpakaļ.

11.3. Konkursa dalībnieki, iesniedzot pieteikumu, piekrīt tā daļējai vai pilnīgai publiskošanai.

11.4. Konkursa dalībniekiem pilnībā jāsedz konkursa pieteikuma sagatavošanas izmaksas. Organizētāji neuzņemas saistības par šīm izmaksām, neatkarīgi no konkursa rezultātiem.

11.5. Konkursa dalībnieks vai pieteicējs ir atbildīgs par sniegtās informācijas patiesīgumu un atbilstību Latvijas likumdošanai.

11.6. Žūrijas sēžu materiāli un informācija, kas saistīta ar pieteikumu izvērtēšanu, nedrīkst tikt izpausta dalībniekiem vai kādām personām, kuri oficiāli nav saistīti ar konkursa pieteikumu izvērtēšanu.