

Projekta Europlanet 2020 RI preses relīze

2018. gada 27. jūnijs

Europlanet balva piešķirta Amarai Grapai (Amara Graps) par sabiedrisko iesaistīšanos darbā, lai iedvesmotu Baltijas valstis par kosmosa izpēti.

2018.gada Europlanet balva par sabiedrisko iesaistīšanos planetoloģijā ir piešķirta Dr. Amarai Grapai par plaša mēroga darbu, lai iedvesmotu un veicinātu kosmosa izpētes aktivitātes Baltijas reģionā zinātnes un industriālajā jomā, izglītībā un plašākā sabiedrībā.

Dr. Grapa, kura atrodas Rīgā, Latvijā, ir bezpeļņas organizācijas Baltija Kosmosā ("Baltics in Space") dibinātāja, Latvijas Universitātes vadošā zinātniece un planetoloģijas institūta, kas atrodas Tūsonā, Arizonā, vecākā zinātniece. "Baltics in Space" aktivitātes 2017.gada Eiropas planetoloģijas zinātniskā kongresa (EPSC) atbalstam, kas notika Rīgā pagājušajā gadā no 17. līdz 22.septembrim, būtiski veicināja Kosmosa profila veidošanu Latvijā un Baltijā ar auditoriju sākot no Parlamenta biedriem, biznesa pārstāvjiem, plašsaziņas līdzekļu pārstāvjiem, pedagogiem un skolām. Izstrādājot reģiona prasmju un kosmosa iespēju katalogu, kā arī organizējot izstādi EPSC, "Baltics in Space" veicināja Baltijas valstu pētniekiem un ražotājiem iespējas veidot jaunas un konkurētspējīgas sadarbšanās kosmosa jomā gan vienam ar otru, gan ar starptautiskā kosmosa sabiedrību. Izstādi par Saules sistēmu apmeklēja 600 vietējie skolēni EPSC laikā, un kopš tā laika Cēsu Zinoo Zinātnes centru ir apmeklējuši 10 000 bērni.

Dr. Grapa teica: "Mērķis ir izveidot kopienu, kurā Baltijas kosmosa darbinieki var sadarboties, lai papildinātu viens otra prasmju kopumu. Mums ir iespējas sasniegt unikālus projektus, kad mēs strādājam kopā".

Mārtiņš Zemītis, Eiropas Komisijas pārstāvniecības Latvijā ekonomikas padomnieks:

"Mēs patiesi priecājamies sadarboties ar Amaru Grapu, organizējot lielāko planetoloģijas zinātnieku pulcēšanos Baltijas valstīs - Eiropas planetoloģijas zinātnisko kongresu 2017.gadā Rīgā. Amaras personīgais ieguldījums padarīja Kongresu par daudz ko vairāk nekā vienkārši par lielu pasākumu, ļaujot labākajiem pasaules planetoloģijas zinātniekiem iekļauties Baltijas sabiedrībā un dot ieguldījumu, lai samazinātu jauno paaudžu starpā esošo zinātnisko kompetenču trūkumu. Mēs augstu novērtējam Amaru, kas ievada kosmosu Baltijas valstīs un Baltiju Kosmosā".

Europlanet balva, kura ietver balvu 4000 eiro apmērā, tiks pasniegta 2018.gada Eiropas planetoloģijas zinātnes kongresā Berlīnē, Vācijā, pirmdien, 17.septembrī.

"Europlanet balvas 2018.gada žūrijas komisijas priekšsēdētājs Dr. Régis Courtin teica: "Tiesnešus pārsteidza Dr. Grapas ziedošanās un milzīgās personīgās pūles, lai veidotu sadarbību un popularizētu kosmosa profilu Baltijas reģionā. "

Dr. J. L. Galache, Aten Engineering galvenais tehnoloģiju speciālists, kurš nominēja Dr. Grapu Europlanet balvai, sacīja:

"Amara ir viena no retajām zinātniecēm, kas dabīgi un intuitīvi saprot, ka viņa nepaplašina cilvēku zināšanu robežas sevis dēļ, bet ikviena dēļ, un viņa nevar sagaidīt, lai dalītos ar zināšanām ar tiem, kas ir ap viņu, jauni vai veci, tuvu vai tālu. Ar katru savas karjeras posmu Amara ir atradusi veidu kā nodot savu darbu un savu jomu plašākai auditorijai. No interneta vietnēm līdz papīra formāta materiāliem, no mācību stundām klasē līdz mācīšanai, izmantojot sabiedriskās zinātnes; Amara ir izmantojusi jebkādu līdzekļu, kādi bija viņas rīcībā, lai dalītos ar savu entuziasmu un aizraušanos ar planetoloģijas zinātņi un mācītu plašas kolēģu kopienas, neprofesionāļus un bērnus."

"Baltics in Space" tagad strādā, lai izstrādātu Igaunijas, Latvijas, Lietuvas, Somijas (ELLF) Cubesat, kas pētīs klimata pārmaiņas, izmērot, kā laika gaitā mainās visa Zemes diska albedo (planētas atstarotā gaisma). Sabiedriskie zinātnieki varēs piedalīties, nodrošinot pamata novērtēšanas mērījumus ar Raspberry Pi ar albedo sensoriem, vai izmantojot mobilā telefona lietotni, lai noteiktu Zemes spilgtumu, ko atstaro Mēness.

Attēli

Dr. Grapa iepazīstina ar EPSC 2017 publisko pasākumu Rīgā, Latvijā. Foto: Mareks Matisons LSM.lv / LMT

<http://www.europlanet-eu.org/wp-content/uploads/2018/06/DSC05450-e1528295189840.jpg>

Dr. Grapa ar Dr. Kārli Šadurski, Latvijas Izglītības un zinātnes ministru, EPSC 2017 publiskā pasākuma laikā. Foto: Mareks Matisons LSM.lv / LMT

<http://www.europlanet-eu.org/wp-content/uploads/2018/06/Amara.jpg>

Dr. Amara Grapa ar konferences dalībniekiem Baltija Kosmosā izstādē EPSC 2017. gadā. Foto: Mareks Matisons LSM.lv / LMT

<http://www.europlanet-eu.org/wp-content/uploads/2018/06/DSC05135.jpg>

EPSC izstāde "Saules sistēma bērniem". Foto: A. Grapa

http://www.europlanet-eu.org/wp-content/uploads/2018/06/Solar_System_for_Kids_EPSC2017.jpg

Kontakti

Dr. Amara Grapa
amara@balticsinspace.eu
Tālrunis: +371 28853907

Preses kontakti

Anita Heward
Europlanet 2020 RI preses sekretāre
Mobilais tel.: +44 (0) 77 5603 4243
anita.heward@europlanet-eu.org

Papildu informācija

"Baltics in Space"

Bezpeļņas organizācijas "Baltics in Space" filozofija ir: izzināt, identificēt un integrēt ar iedvesmu, lai izveidotu kosmosa produktu, kas ir lielāks par tā daļu kopumu. Mūsu labākais resurss kosmosa biznesā ir cilvēki. Ņemot vērā trīskāršās spirāles saišu stiprināšanu (rūpniecība, izglītība, pētniecība), mūsu rezultāti apvieno Baltijas mēroga kosmosa pasākumus, potenciālajiem lietotājiem piedāvāto prasmju komplektu katalogus, Baltijas valstu kosmosa projektu izstrādi ar sadalītām komandām un Baltijas kosmosa izglītību. <https://www.balticsinspace.eu/>

Par Europlanet

Kopš 2005.gada Europlanet ir nodrošinājis Eiropas planetoloģijas zinātnes kopienai platformu, kas ļauj apmainīties ar idejām un personālu, dalīties ar pētniecības instrumentiem, datiem un iekārtām, definēt svarīgākos zinātnes mērķus nākotnē un iesaistīt ieinteresētās puses, politikas veidotājus un Eiropas iedzīvotājus planetoloģijas zinātnē. Europlanet 2020 pētniecības infrastruktūra (RI) ir saņēmusi finansējumu no Eiropas Savienības programmas "Horizon 2020" pētniecības un inovāciju programmai saskaņā ar dotāciju līgumu Nr.654208, lai nodrošinātu piekļuvi visjaunākajām pētniecības iespējām visā Eiropas Pētniecības telpā un nodrošinātu Eiropas koordinācijas mehānismu planetoloģijas zinātnes kopiena. Projekts ir balstīts uz 2 miljonu eiro Struktūru 6 Koordinācijas Darbība un 6 miljonu eiro Struktūru 7 Pētniecības Infrastruktūra, ko finansē Eiropas Komisija.

Europlanet projekta mājas lapa: www.europlanet-2020-ri.eu

Europlanet tīmekļa vietne: www.europlanet-eu.org

Sekoiet Twitter, izmantojot @europlanetmedia

Europlanet balva par sabiedrisko iesaistīšanos

"Europlanet" balva par sabiedrisko iesaistīšanos planetoloģijas zinātnes jomā ir vērsta uz to, lai atzītu sasniegumus, iesaistot Eiropas iedzīvotājus planetoloģijas zinātnē un paaugstinātu informētību zinātniskās aprindās. 2010.gadā Europlanet izveidoja balvu privātpersonām vai grupām, kas ir izstrādājušas novatoriskas prakses planetoloģijas zinātnes popularizēšanā un kuru centieni ir ievērojami veicinājuši plašāku sabiedrības iesaistīšanos planetoloģijas zinātnē.

Papildinformāciju skatiet vietnē <http://www.europlanet-eu.org/outreach/prize/>.