

Al XXV-lea Congres Mondial IUFRO, Curitiba, Brazilia, 29 septembrie - 5 octombrie 2019



Expo Unimed Curitiba - intrare și aula principală
Expo Unimed Curitiba - Entrance and main Hall
(Foto. V.-N. Nicolescu)

În perioada 29 septembrie-5 octombrie 2019, frumosul oraș Curitiba, capitala statului brazilian Paraná, a găzduit lucrările celui de-al XXV-lea Congres Mondial IUFRO (International Union of Forest Research Organizations), cu deviza „Cercetarea și cooperarea forestieră pentru dezvoltare durabilă”.

Congresul, primul organizat într-o țară din America de Sud, foarte bogată în resurse forestiere (suprafața fondului forestier al Braziliei: 533 milioane ha, din care păduri 493 milioane ha, respectiv 59,0% din fondul funciar - Global Forest Resources Assessment 2015), a fost găzduit de Expo Unimed Curitiba, un centru multifuncțional cu o suprafață de peste 1,15 ha.

La congres au participat aproximativ 3000 cercetători din 92 de țări, care au prezentat 1648 comunicări orale și 964 postere, grupate în cinci teme ale congresului, bazate pe Strategia IUFRO 2015-2019:

- (i) Pădurile pentru oameni;
- (ii) Pădurile și schimbările climatice;
- (iii) Pădurile și produsele forestiere pentru un viitor mai verde;
- (iv) Biodiversitate, servicii ecosistemice și in-vazii biologice;
- (v) Interacțiuni pădure-sol-apă.

Aceste teme au stat la baza celor cinci sesiuni plenare, cu invitați importanți din lumea științifică, politică, economică, a ONG-urilor cu preocupări de mediu, și care au prezentat și dezbătut principalele probleme globale ale pădurilor în contextul ecologic, politic, economic și social al planetei.

În plus, au fost organizate 20 de sesiuni subplenare, cu tematici actuale cât mai variate, înscrise în cele cinci teme menționate mai sus. Acestora li s-au adăugat 195 de sesiuni tehnice, în care s-au prezentat cele mai importante realizări științifice ale celor peste 15.000



Participanți la unul din tururile tehnice
Participants to one of the technical tours
 (Foto. V.-N. Nicolescu)

membri din cele aproape 700 de organizații de cercetare, aflate în 110 țări ale globului, componente ale IUFRO.

Toate rezumatele lucrărilor prezentate în sesiunile plenare, subplenare și tehnice, între care se găsesc și câteva contribuții din cercetarea și învățământul silvic românesc, au fost incluse în numărul special (763 p.) pe anul 2019 al revistei *Pesquisa florestal brasileira/Brazilian journal of forest research* și pot fi descărcate de pe site-ul <https://pfb.cnpf.embrapa.br/pfb/index.php/pfb/article/view/2043/900>.

Pe lângă cele trei sesiuni, activitățile congresului au inclus și sesiuni de postere, tururi tehnice (înainte, în timpul și după congres, pentru vizitarea unor locuri de interes forestier și agroforestier), evenimente sociale (de la recepția de bun venit, cina de gală, ceremonia plantării arborilor, festivitatea de deschidere, ceremonia decernării premiilor și diplomelor IUFRO, până la festivitatea de închidere) și cursuri pentru cercetători din țări în curs de dezvoltare.

O parte importantă a congresului a fost dedicată unor expoziții tematice, la care expozanții au constat din instituții de învățământ, cercetare, servicii, producători de utilaje forestiere, de softuri, instrumente de măsurare pe teren sau pentru lucrări de laborator, editori de reviste cu profil de mediu, forestier sau agroforestier, artizani diverși.

Lucrările congresului s-au bucurat de sprijinul deosebit a numeroși studenți brazilieni și internaționali, parte a International Union of Forestry Students' Association (IFSA), dintre care amintim cu plăcere pe Alexandru Giurca, absolvent al facultății noastre, actualmente la Universitatea din Freiburg, Germania, și care a coordonat echipa de video blogging a congresului.

La congres a fost confirmată noua conducere a IUFRO, respectiv președinte dr. John Parrotta (USDA Forest Service, SUA) și vice-președinți prof. Daniela Kleinschmit (Universitatea din Freiburg, Germania) și prof. Shirong Liu (Academia de Științe Forestiere, China).

Următorul Congres Mondial IUFRO se va desfășura la Stockholm, Suedia, în anul 2024.

Valeriu-Norocel Nicolescu



Arbore de *Araucaria angustifolia* plantat în Grădina Botanică a orașului Curitiba
Araucaria angustifolia tree planted in the Curitiba Botanical Garden
 (Foto. V.-N. Nicolescu)



Produse forestiere artizanale
Handmade forest products
(Foto. V.-N. Nicolescu)

Abstract. The XXVth IUFRO World Congress, Curitiba, Brazil, 29 September-5 October 2019

The congress, organized for the first time in South America, was hosted by the city of Curitiba-Brazil and gathered about 3,000 scientists from 92 countries. They have presented 1,648 oral communications and 964 posters, during five plenary sessions, 20 sub-plenary sessions, and 195 technical sessions. The congress also included technical tours, social and side events, thematic exhibits, courses for scientists from developing countries.

The congress has elected the new president (John Parrotta, USA) and vice-presidents (Daniela Kleinschmit, Germany, and Liu Shirong, China) and confirmed the location of the XXVIth IUFRO World Congress to be held in Stockholm, Sweden, in 2024.

Author. Valeriu-Norocel Nicolescu (nvnicolescu@unitbv.ro) - Faculty of Silviculture and Forest Engineering, Transylvania University of Braşov, Sirul Beethoven, nr. 1, 500123 Braşov, Romania.