

MEĐUNARODNA GODINA ŠUMA U SVJETLU 50-GODIŠNJE USKE SURADNJE HRVATSKE ŠUMARSKE ZNANOSTI I STRUKE

Šume su, kao što je općenito poznato, najvrjedniji obnovljivi prirodni resurs i opće dobro od iznimnog interesa za Republiku Hrvatsku.

Priroda je neponovljiva u svojoj različitosti, bogatstvu i ljepoti, koja posebno dolazi do izražaja u Hrvatskoj koja svoju iznimnu geografsku i biološku raznolikost duguje snažnom ispreplitanju mediteranskih, pretplaninskih, dinarskih i panonskih bio-geografskih utjecaja na relativno malom prostoru. Temeljna su načela hrvatskoga šumarstva potrajno gospodarenje s očuvanjem prirodne strukture i raznolikosti šuma te trajno održavanje stabilnosti i kakvoće gospodarskih i općekorisnih funkcija šuma.

U većini zemalja svijeta ljudskom djelatnošću značajno je promijenjen prirodni sastav šuma, no u Hrvatskoj je on zadržan na gotovo cijelom području upravo zahvaljujući uskoj suradnji znanosti i struke. Neprekinutih 50 godina ove suradnje obilježeno je ovim znanstveno-stručnim skupom, istovremeno posvećenom i Međunarodnoj godini šuma, koju je na prijedlog Hrvatske proglasila Skupština Ujedinjenih naroda na svojoj sjednici 20. prosinca 2006. godine.

Šumarstvo je znanost, struka i umijeće gospodarenja i očuvanja šuma i staništa, odnosno cijelog šumskog ekosustava, za trajnu dobrobit društva, okoliša i privrede. Ova tvrdnja koja vrlo sažeto definira šumarstvo, nastala je kao rezultat dugogodišnjeg razvoja šumarstva i šumarske znanosti, koja kod nas u Hrvatskoj i u našem dijelu Europe bilježi stalni razvoj. Šumarska znanost i šumarstvo Hrvatske, kao rijetko koje znanstveno polje kod nas, nastaje istovremeno kad i u središnjoj Europi, iz opravdanog straha od nestanka šuma, zbog onovremenog stihijskog postupanja sa šumom.

Navodeći povijesne podatke o nastanku i razvoju hrvatskog šumarstva, posebice naglašavamo aktivnosti šumarskih stručnjaka s ciljem osnivanja nastavnih i znanstvenih šumarskih institucija. Te su aktivnosti postale temelji naših današnjih znanstvenih i sveučilišnih institucija u koje spada i Hrvatski šumarski institut.

Hrvatski šumarski institut ušao je u 66. godinu svojeg djelovanja, te danas predstavlja moderan institut koji raspolaže zgradama, laboratorijima, modernom opremom, rasadnikom i mnogobrojnim terenskim pokusnim objektima. Najvažnije od svega je to što se u njemu nalaze relativno brojni i pretežno mladi, visokokvalificirani znanstvenici, koji su jamstvo njegovog opstanka, budućnosti i kvalitetnoga rada.

Radovi koji su predstavljeni u ovom posebnom izdanju daju uvid u sadržaj rada Hrvatskog šumarskog instituta te brojnost i raznolikost znanstvenih područja kojima se njegovi znanstvenici bave.

Hrvatski šumarski institut, Dr. sc. Boris Vrbeč
Predsjednik Znanstvenog vijeća

INTERNATIONAL YEAR OF FORESTS IN THE LIGHT OF THE 50th ANNIVERSARY OF CLOSE COLLABORATION BETWEEN THE CROATIAN FORESTRY SCIENCE AND PROFESSION

It is well known that forests are the most valuable renewable natural resource and a common good of exceptional interest for the Republic of Croatia.

Nature is unique in terms of its diversity, resources and beauty, which is particularly prominent in Croatia as it owes its exceptional geographic and biological diversity to the intense interweaving of Mediterranean, sub-Alpine, Dinaric and Pannonian bio-geographic effects within a relatively small area. Sustainable management and preservation of the natural structure and biodiversity of forests, as well as the permanent maintenance of stability and quality of economic and generally beneficial forest functions are the key principles of Croatia's forestry.

While human activity has significantly affected the natural composition of forests in the majority of countries, this is not the case with Croatia - here it has been almost completely preserved, owing precisely to the close collaboration between the forestry science and profession. This scientific and professional symposium marked the 50th anniversary of unbroken cooperation and was also dedicated to the International Year of Forests, declared at Croatia's proposal by the United Nations General Assembly in its session held on 20 December 2006.

Forestry is a science, a profession and an art of managing and preserving forests and habitats, i.e. the entire forest ecosystem, for the purpose of providing permanent benefits for the society, environment and economy. This statement, which gives a summarized definition of forestry, has been developed as a result of the multi-annual development of forestry and forestry science which has been undergoing continuous development in Croatia and this part of Europe. Unlike the majority of other scientific fields, Croatia's forestry science and profession started developing at the same time as in the central Europe, for the justified fear of forest degradation and disappearance as a result of the uncontrolled exploitation.

Having stated the historical data on the development of Croatia's forestry, we should put a special emphasis on the forestry experts' activities aimed at establishing educational and scientific forestry institutions. They have laid down the foundations for today's scientific and higher education institutions to which the Croatian Forest Research Institute belongs.

The Croatian Forest Research Institute has entered its 66th year; today it is a modern institute comprising a number of buildings, laboratories, state-of-the-art equipment, a plant nursery and numerous field trial facilities. The fact that a large number of young, highly qualified scientists work at the Institute is crucial to guarantee its survival, bright future and top-quality work.

The papers presented in this special edition provide an insight into the activities of the Croatian Forest Research Institute and numerous and diverse scientific areas its scientists are engaged in.

Croatian Forest Research Institute, Boris Vrbeč, PhD
Chairman of the Scientific Council