

ČVUT v Praze Fakulta dopravní
Cena prof. Ing. Mirko Nováka, DrSc.

STATUT

Cena je udělována za vynikající disertační práce studentů v doktorském studijním programu Inteligentní dopravní systémy na ČVUT v Praze, Fakultě dopravní (dále FD).

Cena nese jméno prof. Ing. Mirko Nováka, DrSc., vynikajícího výzkumného pracovníka, skvělého manažera vědeckých projektů, brilantního a obětavého vysokoškolského pedagoga a prvořadě vědecké osobnosti jak Akademie věd ČR, tak Českého vysokého učení technického v Praze.

Cena prof. Ing. Mirko Nováka, DrSc. se skládá z diplomu a peněžní částky.

Cenu uděluje

A) děkan FD ČVUT

anebo

B) děkan FD ČVUT společně s ředitelem Ústavu informatiky AV ČR (dále ÚI).

Udělení ceny je spojeno s odměnou ve výši 30 000,-Kč.

Odměna je hrazena z prostředků FD ČVUT (varianta A) anebo je rovným dílem hrazena z prostředků obou institucí (varianta B).

Zdůvodnění

Prof. Ing. Mirko Novák, DrSc. byl zakládajícím pracovníkem a prvním ředitelem Ústavu informatiky Akademie věd ČR. Byl rovněž jedním ze zakladatelů Fakulty dopravní ČVUT a měl významnou zásluhu na formování jejího vzdělávacího a vědeckého zaměření. Během svého vědeckého a vzdělávacího působení vychoval přes 50 doktorandů, vypracoval přes 200 vědeckých prací, napsal 25 vědeckých a odborných knih a přednesl přes 200 konferenčních příspěvků. Předmětem jeho výzkumu byly zejména tyto oblasti:

Komplexní, zejména heterogenní systémy, Spolehlivost a bezpečnost systémů, Neuronové sítě přirozené i umělé, Problematika rozhraní člověk – stroj (HMI), Predikční diagnostika, Teorie citlivosti, Teorie bezpečnosti dopravy. Založil Společnou laboratoř spolehlivosti systémů (Iss), společné pracoviště FD a Ústavu informatiky AV ČR. Byl zakládajícím členem a vedoucím redakční rady časopisu Neural Network World a členem řady dalších redakčních rad odborných časopisů i vědeckých rad vysokých škol. Byl členem New York Academy of Sciences, IEEE, International Institute of Forecasters.

Organizace udělení Ceny prof. Ing. Mirko Nováka, DrSc.

Do soutěže budou předloženy disertační práce na základě návrhů předsedů komisí pro doktorské obhajoby.

Tyto návrhy zpracuje proděkan pro vědeckou a výzkumnou činnost FD a předloží je předsedovi komise pro udělení Ceny prof. Mirko Nováka, DrSc.

Komise provede odborné vyhodnocení kvality předložených návrhů, resp. jejich tematické příslušnosti a sestaví pořadí, které předloží k rozhodnutí děkanovi FD resp. také řediteli ÚI (dle zvolené varianty A nebo B).

Cena může být udělena jedenkrát v kalendářním roce.

Komise je minimálně pětičlenná, z toho alespoň 2 členové jsou pracovníky UI.

Komise je usnášení schopná, je-li přítomen nadpoloviční počet členů.

O návrhu rozhoduje komise v tajném hlasování.

Výsledek komise předá děkanovi FD, resp. řediteli ÚI.

Změna Statutu je v pravomoci děkana FD, vyžaduje písemný souhlas ředitele ÚI a schválení Vědeckou radou FD.

Členy komise za FD včetně předsedy komise a externí členy stanoví děkan FD jmenovacím dopisem, jenž je přílohou statutu.

Členy komise za ÚI včetně místopředsedy komise stanoví ředitel ústavu jmenovacím dopisem, jenž je přílohou statutu.



V Praze dne 15. 4. 2024

prof. Ing. **Ondřej Příbyl**, Ph.D.