

Abecední přehled kandidátů do prezidia ČNDT, z.s. na roky 2025-2028

Volby se uskuteční v rámci sjezdu ČNDT, z.s.
dne 13.11.2024, Grand Hotel Litava v Berouně

Ing. Michal KUBÍNYI, Ph.D.



Pracuje na vývoji a konstrukci nových systémů pro digitální radiografii u firmy TESTIMA.

Tématem diplomové práce byl vývoj ultrazvukového systému EMAT pro firmu STARMANS electronics. Téma disertační práce bylo hledání nové metody zpracování signálů v nedestruktivních metodách testování používaných v leteckém průmyslu (ve spolupráci s Boeing, ČSA, Starmans, Olympus). Svou praxi získal prací pro LOM Praha, studijní stáží při ESA (Rakousko), studijní stáží na Università Degli Studi Del Sannio (Itálie), studijním pobytem Tokyo Institute of Technology (Japonsko), studijní stáží Instituto Superior Tecnico (Portugalsko). Byl členem IEEE a své výsledky prezentoval v člancích i příspěvcích světových konferencí. Má pedagogické zkušenosti i zkušenosti s pořádáním jak lokálních, tak i mezinárodních konferencí a působí i v rámci technické mezinárodní spolupráce.

Má kvalifikaci NDT Level III v metodách RT a UT (certifikováno u TÜV Nord, kurzy v ATG a PTS).

Je předsedou skupiny RS02, od roku 2019 členem prezidia.

Od roku 2022 je viceprezidentem ČNDT.

Ing. Josef NEUGEBAUER



Pracuje jako NDT specialista ve firmě TÜV NORD Czech, s.r.o.

Absolvent FS VŠB TU v Ostravě.

Odborné zaměření NDT: mimo praktického využívání 4 NDT metod je to především vzdělávání, certifikace a normalizace v NDT, včetně občasného působení na akademické půdě.

Od roku 2015 předseda OS10 a od roku 2019 je členem prezidia společnosti.

Ing. Zdeněk PŘEVOROVSKÝ, CSc.



Pracuje jako vedoucí vědecký pracovník v Ústavu termomechaniky Akademie věd ČR.

Zabývá se zejména vývojem nových postupů v ultrazvukovém hodnocení materiálů, zavedl u nás nelineární ultrazvukové metody a v akustické emisi metodiku časové reverzace signálů. Plyně hovoří anglicky, francouzsky německy a rusky. Přednáší o NDT na Fakultě jaderné a fyzikálně inženýrské.

Je držitelem certifikátu Level II NDT a lektorem a zkušebním komisařem certifikačního školení v metodě akustické emise. Byl vedoucím redaktorem časopisu NDT-Welding Bulletin. Je členem normalizační komise TNK 80 a členem Technické komise ČIA pro akreditaci subjektů v NDT. Za rozvoj metod nedestruktivního zkoušení mu byla již v r. 1997 jako jednomu z prvních udělena cena ČNDT profesora Slonka.

Členem ČNDT je od jejího vzniku a od r. 2000 byl desetkrát zvolen jejím viceprezidentem. Aktivně se podílí na organizaci mezinárodních konferencí i dalších akcí pořádaných ČNDT. Je členem výboru ACADEMIA NDT International, kde v současné době zastává funkci pokladníka.

Ing. Marie RUDOLFOVÁ, Ph.D.

Pracuje ve společnosti Smartwings a.s. jako Odpovědná osoba Level 3. a ve společnosti Aircraft Industries a.s. jako Odpovědná osoba Level 3 pro ET. Dále provádí NDT činnost jako OSVČ.

Studovala Vysoké učení technické v Brně, Fakultu elektrotechniky a komunikačních technologií, Obor elektrotechnická výroba a management. V roce 2017 ukončila postgraduální studium VUT v Brně, Fakultu strojního inženýrství, Obor fyzikální a materiálové inženýrství. Marie Rudolfová je kvalifikovaným a certifikovaným personálem stupně NDT Level 3 pro zkoušení vířivými proudy a ultrazvukem dle EN 4179/NAS 410 a ISO 9712.

Jako bývalá výzkumná pracovníce společnosti VZLÚ, a.s. v letech (2008–2017) se podílela na NDT činnostech v projektu FR-TI1/475 Projekt ADATO – Zvýšení životnosti draku malého dopravního letounu filozofií Damage Tolerance. Disponuje zkušenostmi z oblasti výzkumu a vývoje se zaměřením na NDT, tvorbu NDT procedur, překlad odborných textů a norem, konzultace technologických postupů a odborných témat, školení v oblasti teorie a praktických aplikací elektromagnetických metod. Dále se zaměřuje na návrhy koncepcí teardown analýz, stanovení pravděpodobnosti detekce poškození (POD), implementaci nových technik zkoušení a rešeršní činnosti v oblasti letectví.

doc. Mgr. Libor TOPOLÁŘ, Ph.D.

Pracuje na pozici docent na Ústavu fyziky, Fakulty stavební, VUT v Brně.

Titul Mgr. získal na PdF Masarykovy univerzity Brno, titul Ph.D. získal na Fakultě stavební VUT v Brně, kde v roce 2019 získal i titul doc. v oboru Fyzikální a stavebně materiálové inženýrství.

Jeho odborným zaměřením v oblasti NDT je nedestruktivní sledování stavebních materiálů se zaměřením na metodu akustické emise a puls-echo metody.

Členem ČNDT RS 07 je od roku 2009 a od roku 2017 působí v prezidiu ČNDT. Od roku 2019 je prezidentem společnosti.

Ing. František ŽEMLIČKA

V oboru NDT úspěšně pracuje při aplikaci metody akustické emise na tlakových nádobách a potrubních systémech, jak v energetice (jaderné a klasické elektrárny), tak i v dalších průmyslových odvětvích (petrochemie, plynová, tlaková zařízení) včetně inspekce metodou akustické emise mostních konstrukcí.

Je autorem a spoluautorem četné řady příspěvků a přednášek na konferencích ČNDT – DEFEKTOSKOPIE a celé řady zahraničních konferencí řešících problematiku akustické emise.

Je členem odborné skupiny OS09 – Akustická emise.