

O společnosti NAFIGATE a.s. z České republiky

Společnost NAFIGATE a.s. má sídlo v České republice a zabývá se rozvojem mezinárodního trhu nanovláken. Založil ji pan Ladislav Mareš (*zakladatel a bývalý generální ředitel firmy Elmarco s.r.o.*). NAFIGATE a.s. usiluje o rozvoj mezinárodní spolupráce v nových oblastech výzkumu a vývoje a nabízí příležitosti k financování činnosti odborných institucí a zajišťování podnikatelských řešení pro společnosti, které se zaměřují na aplikace nanovláken. V současné době se nanovlákná uplatňují v oblasti filtrace, textilní výroby a lékařského výzkumu. Nové tržní aplikace a příležitosti se nabízejí v oblasti čištění vody, skladování energie v akumulátorech, podávání léčiv, tkáňového inženýrství, ekologické obalové techniky a osobní péče.

Jako své firemní poslání si společnost NAFIGATE stanovila integrování všech skupin a týmů, které se zabývají nanovláknou včetně odborníků z vysokých škol a z výzkumu, studentů i řídicích pracovníků obchodních, průmyslových a investičních firem s následujícím zaměřením: filtrace kapalin, energetika, ekologie, ochrana zdraví a osobní péče, potravinářství, obalová technika a vyspělé moderní materiály. Ti všichni by měli společně vyvíjet potenciální nové produkty a budovat nové trhy. NAFIGATE je první firmou na světě, která založila INTERAKTIVNÍ portál (pod názvem NAFIGATE), věnovaný nanovláknům. Jde o virtuální centrum dokonalosti a obchodu, v jehož rámci odborníci v oboru nanovláken, výzkumníci, zástupci průmyslu a investoři vytvářejí společné sítě a budují prostor pro aplikace nanovláken a pro příslušné globální obchodování.

NAFIGATE je první firmou, kterou Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR zařadilo do programu Czech Accelerator 2011-2014, zajišťovaného agenturou CzechInvest, k navazování strategických partnerských vztahů se subjekty v Singapuru, jimiž jsou tamní instituce a společnosti zabývající se problematikou nanovláken. NAFIGATE nabízí investiční a licenční příležitosti pro inovace nově vzešlé z laboratorních výzkumů a technických řešení a poskytuje firmám podpůrné služby. Cena NAFIGATE „Global Innovation Award“ je spojena s vyhledáváním a podporou perspektivních inovací, které jsou výsledkem práce univerzitních laboratoří, start-up firem, spin-off firem a středně velkých podniků s výrobou novátorských produktů; zároveň se tím připravuje prostor pro využívání obchodních příležitostí. Cena NAFIGATE, nazvaná „Idea Award“, má za cíl motivovat a podporovat studenty a výzkumné pracovníky k předkládání nejlepších obchodních nápadů.

Další informace jsou k dispozici na stránkách www.nafigate.com.

O Singapurské národní univerzitě (NUS)

NUS (National University of Singapore) je přední světová univerzita se sídlem v Asii. Je vlajkovou lodí singapurského vysokého školství a nabízí globální přístup ke vzdělávání a výzkumu s důrazem na asijské perspektivy a na odborné znalosti se zaměřením na Asii.

NUS má 16 fakult a institutů situovaných ve třech areálech. Vzdělávací proces založený na transformativním učení pokrývá široké spektrum studijních programů včetně multidisciplinárních kurzů a dále programů, na nichž se podílí více fakult. Na NUS studuje více než 36 000 studentů ze 100 zemí, kteří zdejšího univerzitního život obohacují o nejrůznější společenské pohledy a perspektivy.

NUS má tři výzkumná centra dokonalosti (RCE) a 21 univerzitních výzkumných ústavů a středisek. Zároveň se jako partner podílí na singapurském pátém RCE. NUS je úzce spojena se 16 celostátními výzkumnými ústavem a centry. Výzkumná činnost NUS má strategické zaměření a vychází z robustních základů. Významné jsou její výsledky především v oblasti strojírenství, biologických věd a biomedicíny, společenských věd a přírodních věd. NUS zároveň usiluje o vytváření vstřícného a inovativního prostředí na podporu tvůrčích podnikatelských aktivit v rámci tamního univerzitního společenství.

Další informace jsou k dispozici na stránkách www.nus.edu.sg.