



QuNano AB tillkännager styrelseordförande samt medlemmar i företagets vetenskapliga råd

LUND (Sverige), CAMBRIDGE (Massachusetts) & PALO ALTO (Californien) – September 13, 2006 – QuNano AB i Lund, Sverige tillkännager idag viktiga tillskott till dess ledning och rådgivande team.

QuNano har bildat ett bidragande vetenskapligt råd (CSC) i enlighet med riktlinjer som godkänts av företagets styrelse i juni 2006. QuNanos CSC består av inbjudna externa vetenskapsmän som väljs på grundval av deras framstående prestationer på nanoteknikområden relaterade till elektronik och optoelektronik, meriterade från såväl industrin som den akademiska världen. Rådets ordförande kommer att vara professor Lars Samuelson vid Lunds universitet.

QuNano tillkännagav idag de första utnämningarna till det bidragande vetenskapliga rådet, professor Federico Capasso, professor i tillämpad fysik och ”Senior Research Fellow” i elektroteknik vid Harvard University och professor Philip Wong, professor i elektroteknik vid Stanford University.

Lars Samuelson: ”Utöver sina akademiska meriter och forskningsmeriter vid två av de ledande universiteten i USA, har dessa båda långa och imponerande meritlistor från sina karriärer inom industrin”. Dr Capasso arbetade på Bell Labs i 26 år där han och hans medarbetare uppfann och utvecklade kvantkaskadlasern, en i grunden ny ljuskälla, som nu är kommersiell och har vida tillämpningar inom ett stort antal områden. Dr. Wong har 16 års erfarenhet vid IBM:s Thomas J. Watsons forskningscenter där han ansvarade för att skapa och verkställa IBM:s strategi när det gäller nanovetenskap och -teknik och IBM:s planer för den framtida utvecklingen av kiseltekniken.

Utöver dessa tillskott till QuNanos tekniska team, tillkännagav företaget också tillskottet av G Russell Mortenson som styrelseordförande i företaget. Russel Mortenson har över 20 års erfarenhet som företagschef i teknikföretag som utvecklats från start, av vilka flera har haft sin bas i Norden. Han kommer i nära samarbete med QuNanos VD Dr. Bo Pedersen hjälpa till att utveckla affärssidan av företaget på den globala marknaden.



Mer utförlig biografisk information om de tre männen bifogas.

QuNano bildades i september 2005 och är ett teknikavknopningsföretag till Nanometerkonsortiet ("nmC") vid Lunds universitet och inriktar sig på kommersialisering inom områdena nanoelektronik och fotonik sprunget ur den forskning på heterostrukturbaserade nanotrådar som bedrivs av Dr Lars Samuelson, professor i Fasta tillståndets fysik, och hans världsledande team vid Lunds universitet. Företaget slutförde sin emission av preferensaktier i maj 2006 och dess främsta externa aktieägare innefattar Provider Venture Partners i Stockholm, Teknoinvest i Oslo, BTG plc i London och LU Innovation tillsammans med LUAB, Lunds universitets utvecklingsfinansieringsbolag.

För mer information kontakta:

QuNano (www.qunano.com)
Bo Pedersen, VD
+46 46 335 110
bo.pedersen@qunano.se

Federico Capasso, Ph.D.



Dr Federico Capasso, professor i tillämpad fysik och ”Senior Research Fellow” i elektroteknik vid Harvard University, är internationellt känd för sin banbrytande forskning i att designa bandstrukturen genom artificiellt strukturerade halvledare och komponenter, vilket möjliggjort nya riktningar inom materialforskning, mesoskopisk fysik, fotonik, elektronik och nanoteknik. Han och hans medarbetare uppfann och utvecklade kvantkaskadlasern, en i grunden ny ljuskälla som nu är kommersiell och har vida tillämpningar inom ett stort antal områden.

I sitt arbete i gränsområdet mellan tillämpad forskning och grundforskning, utfört vid Bell Labs i Murray Hill, New Jersey, banade dr Capasso vägen för utformningen av artificiellt strukturerade material och komponenter med hjälp av heterostrukturer i halvledarmaterial. Dr Capassos många övriga bidrag innefattar flerskiktiga lågbrusande lavinfotodioder, solid-state-fotomultiplikatorn och nyskapande arbete rörande kvantelektronikkomponenter. Dr Capasso påbörjade sin 26 år långa karriär vid Bell Labs 1977. Han var vice president för fysikforskningen vid Bell Labs från 2000 till 2003 varefter han blev professor vid Harvard-universitetet. Prof. Capasso är Fellow vid IEEE, the American Physical Society, the Institute of Physics, American Academy of Arts and Sciences, europeiska vetenskapsakademin och the Optical Society of America (OSA). Dr Capasso är medlem i the U.S. National Academy of Sciences (amerikanska vetenskapsakademin) och the U.S. National Academy of Engineering (amerikanska ingenjörsvetenskapsakademin). Bland hans många hederstitlar finns IEEE Edison Medal, rankpriset i optoelektronik, the King Faisal International Prize for Physics, det amerikanska fysiksällskapet Arthur Schawlows Prize for Laser Science (laservetenskap), David Sarnoff Award och OSAs R. Wood Prize.

Dr Capasso har publicerat över 300 vetenskapliga artiklar och innehar mer än 50 amerikanska patent. Han fick doktorsgraden i fysik, summa cum laude, vid universitet i Rom, Italien, 1973.

H.-S. Philip Wong. PhD



Dr H.-S. Philip Wong, professor i elektroteknik vid Stanford University, har arbetat 16 år vid IBMs forskningslaboratorium Thomas J. Watson Research Center, där han ansvarade för att skapa och verkställa IBMs strategi för nanovetenskap och nanoteknik och den framtida utvecklingen av kiseltekniken. Hans forskning fokuserar på nanovetenskap och nanoteknik, halvledarteknik, solid-state-komponenter och elektronisk bildframställning, utvecklingen av nya material, nya tillverkningstekniker och nya komponentkoncept för framtida nanoelektroniska system. Hans forskning inbegriper också utveckling av kretsar och system som drivs framåt av ny komponentteknik.

Dr Wong är medlem i IEEE, Editor-in-Chief för *IEEE Transactions on Nanotechnology* och är medlem i the Emerging Research Devices Working Group of the International Technology Roadmap for Semiconductors (ITRS). Han är också engagerad i the Executive Committee of the Western Institute of Nanotechnology, ett konsortium som syftar till att definiera efterföljaren till den kiselbaserade CMOS-tekniken och som stöds av, bland annat, Intel, IBM, Texas Instruments, AMD, Freescale och MICRON.

Dr Wong blev professor vid Stanford-universitetet 2004 och har publicerat över 125 papers och deltagit regelbundet vid större akademiska konferenser och industrikonferenser. Han fick doktorsgraden 1989 vid Lehigh University.

G. Russel Mortenson. J.D



G. Russell har över 20 års erfarenhet som chef i teknikföretag som utvecklats från s.k. start-ups, av vilka flera varit baserade i Norden. Han har realiserat tekniksamarbeten och joint ventures med några av de främsta företagen i världen däribland General Electric, Motorola, Alcatel, ABB, Mitsubishi, Siemens m.fl. och var också ordförande och VD för ett börsnoterat NASDAQ-teknik-företag i nio år. Han är för närvarande ordförande för AMS Holding AB och står till tjänst som observatör till styrelsen för CommerceGuard AB, ett joint venture till General Electric, Siemens och Mitsubishi Corporation. Han är dessutom chefskonsult till Provider Venture, ett ledande svenskt venture-kapital-företag. Herr Mortenson har J.D. *cum laude* från Harvard Law School och M.S. och B.S.-grader i ekonomi och affärsadministration vid Colorado State University och the University of Wyoming.