

Gamma Techissä (New Jersey) 96 ja National Institute of Standards and Technologyssa (Boulder, Colorado) 2003-05. • Metorex International oy:n tutkimusharjoit. 94-97, tutkija 97-2001, konsulttoiva tutkija 2001-03, Jyväskylän yliop. sivutoiminen tutkija 98-2001, tutkija 2001-03, VTT:n 2003-05, erik.tutkija 2005-, S. millimetriaalotekn. tutkimuslaborat. Millilabin joht. 2005-. • ANTARES High energy astrophysics and space astronomy -konsortion johtoryhmän j. 2001-03, IEEE Finland AP/EDS/MTT os. pj. 2006-, FOI Centra of Excellence (FOCUS) kansainv. neuvotteluk. j. 2007-. • Tekn. tieteiden akat. j. 2008. • Us. tiet. julk. mm. kiinteän aineen fys., matalan lämpötilan fys., nanofys. sekä terahertsiteknol. alalta. • Ylikers. 2001. • P: sit. • Harr.: kalliokiipeily, telemarkkihiihto, luonnonilmiöt. • Kaksi alimillimetri- ja terahertsi-ilmaisuun liittyvää patenttia.

LUUKANEN (o.s. Ignatius), Marja *Elina*, taidegraafikko, hum. kandidaatti, Hki. • s. Hki 7.3. 1941; vanht dipl.ins. Reino Ilmari I. ja taidegraafikko Lea Toimio Johanna Jännes. Puol. fil. lis. Niilo Antti Kustavi L. 63-; vanht oik.pormest. Niilo Mauri L. ja Helmi Ilona Karvonen. Lapset: Jaakko 64, Arttu 72. • Yo. 60, arkkitehtuurin ja taidehist. opintoja 61-64 (TKK), hum. kand. 70 (Hki), taidegraafikko 72. • Taideteoll. korkeak. opett. 79-80. • Kuvat. huoltosäätiön hall. j. 77-85, S. tait.seuran edustajiston 79-81, hall. 81-86, varapj. 84-86, näytt.toimik. pj. 83-84, S. taidegraafikot ry:n hall. j. 80-84, S. taideakat. hall. 87-90, valtion taideteostoinik. 88-89, Alfred Kordelinin säätiön tait. jaoston 90-96, hall.- 92-98. • Yhteisnäytt. kotim. 71-; us. yksityisnäytt. Hgissä ja muualla kotim. sekä Tukholmassa, Uumajassa ja Uppsalassa 72-, Ulkom. näytt. 75-, mm.: Krakovan, Ljubljanan, Mülhousen, Rostockin, Bradfordin ja Fredrikstadin grafiikan biennaali 76-82, Heidelbergin grafiikan biennaali 88, Fredrikstadin triennaali 89, Biellan ja Maastrichtin grafiikan biennaali 92 ja 93, Tornin värigrfiikan triennaali 94, pohjoisin. grafiikkaa Törshavnissa (Färsaaret) 95, kansainv. grafiikan näytt. Portlandissa (Oregon, Yhdysv.) 97, Premio Leonardo Sciascia Amateur d'estampes -näytt. Cataniassa, Formellossa, Firenzessä, Venetsiassa ja Pariisissa 2004, Milanossa 2005, Teoksia Ateneumissa ym. kotim. taide-museoissa, ulkom. mm. Eremitaasissa (Pietari),

Bremenin ja Rostockin taidehalleissa, Nasjonalgallerietissa (Oslo), Grenen-museetissa (Skagen, Tanska), Boymans - van Beuningenin museossa (Rotterdam), Pohjolan talossa (Reykjavik), Museum för samtidsgrafikissa (Fredrikstad, Norja), Albertina-museossa (Wien). Uffizi-galleriassa (Firenze), Ruotsin valtion, Tukholman ja Uppsalan kaup. sekä Kalifornian yliop. (Berkeley) ja Texasin yliop. (Austin) kok. • SL Pro Finlandia. • Graphica Creativan näytt.palk. 75, valtion pitkäaik. tait.apuraha 94-2004, valtion tait.eläke 2005.