



Kielitaito

Suomi, englanti (ruotsi, venäjä, saksa, ranska)

Koulutus

Diplomi-insinööri, -Materiaalifysiikka, Teknillinen Korkeakoulu, 2007, Tekniikan tohtori, Teoreettinen ja laskennallinen fysiikka, Aalto-yliopisto, 2012

VOUTILAINEN JUHA

Eurooppapatenttiasiamies

☎ 09 348 0060

☎ 040 737 8253

✉ etunimi.sukunimi@papula-nevinpat.com

🌐 <https://fi.linkedin.com/in/juha-voutilainen-14640a4>

Juha Voutilainen työskentelee Papula-Nevinpatissa eurooppapatenttiasiamiehenä. Hän on lisäksi yrityksen osakas.

Ennen teollisoikeusuraansa Juha toimi nanoelektroniikan tutkijana. Hän on julkaissut useita tieteellisiä artikkeleita nanoteknologian alueelta.

Juhan ura teollisoikeuksien parissa alkoi vuonna 2013, jolloin hän aloitti tutkijainsinööriä Patentti- ja rekisterihallituksessa. Siellä hän tutki mm. tietotekniikan, mekaniikan ja lääketieteellisen tekniikan alan patenttihakemuksia sekä toimi osa-aikaisena neuvontainsinööriä ja neuvoi patenteja ja hyödyllisyyksille koskevista asioista.

Papula-Nevinpatille Juha siirtyi PRH:sta vuonna 2016. Hänen tehtäviään ovat mm. patenttihakemusten laatiminen, patentointiprosessin hoitaminen ja asiakkaiden neuvonta patentointiasioissa.

Tekniikan alat

Automaatiotekniikka
Elektroniikka
Fysiikka
Lääketieteellinen tekniikka
Laskennallinen tekniikka
Materiaalitekniikka
Mekaniikka
Mittaustekniikka
Nanotekniikka
Optiikka
Rakennustekniikka
Sähkötekniikka
Sähkövoimatekniikka
Tekoäly
Tietoliikenne- ja viestintätekniikka
Tietotekniikka ja ohjelmistot

Erityisosaaminen

Anturit, Aurinkokennot, Automaatioprosessit ja ohjelmointi, Diffraaktiivinen optiikka, Grafeeni, Hiili nanoputket, Infrapunakuvantaminen, Kappaleenkäsittelyjärjestelmät, Koneautomaatio, Koneoppiminen, Kuvantaminen, Kvanttikoneet, Kvanttitietokoneet, Lääketieteellinen elektroniikka, Lääketieteelliset laitteet, Lääketieteelliset ohjelmistot, Liikkuvat työkonet, MEMS, Mikroelektroniikka, Nanoelektroniikka, Nanorakenteet, Ohjelmistot, Optiikka, Puettava elektroniikka, Puettava tai ihmisintegroituvu elektroniikka, Sähkönsiirto, Suprajohteet, Teollisuusautomaatio, Valodetektorit, Verkot, Yleinen sähkötekniikka