

# THALES NANO

**Cég neve:** ThalesNano Zrt.

**Telephelye:** 1031 Budapest, Záhony u. 7.

**Honlap:** www.thalesnano.com

**Fő működési terület:** Műszaki kutatás, fejlesztés

**Foglalkoztatottak száma:** 34 fő

**Felsőfokú végzettségűek aránya:** 65%



THALESNano

## Cég rövid bemutatása:

A ThalesNano Zrt. 2003-ban alakult, eredetileg mikrokémiai chipes megoldásokra szakosodott, amelyből 2004-ben fejlesztette ki az áramlásos kémia egyik vezető technológiáját, a hidrogénező készüléket, a később R&D 100 díjjal kitüntetett H-CUBE berendezést. A berendezést a következő évben már a világ legnagyobb angol gyógyszergyára, a Glaxo (GSK) tesztelte, 2006-ban kerültek piacra ez első sorozatgyártású készülékek, majd további fejlesztésekkel termékcsaláddá bővült az eredeti termék. Időközben a termelés és fejlesztés bővítésével párhuzamosan megindult a kulcspiácokon (USA és Egyesült Királyság) a saját értékesítési és szervíz csapat kiépítése, valamint egy nemzetközi disztribúciós hálózat létrehozása. Mindezek eredményeképpen a 2009-es évig a gyorsan bővülő cég forgalma elérte a 2 milliárd Ft-ot. A ThalesNano-t az áramlásos kémia piaci szegmensében egy független piackutatás ekkor 60%-os piaci részesedést mért világszerte.

2017-ben a ThalesNano Zrt. új telephelyet alakított ki a Szegedi Tudomány Egyetemmel együttműködve 4 éves pályázati projekt keretén belül – olyan reaktorokat fejlesztenek, amelyek alternatív energiaforrások igénybevételével képesek hidrogént előállítani vagy szén-dioxidot átalakítani.

Másik pályázati projekt keretén belül egy olyan moduláris tesztelő eszköz kifejlesztését készíti elő, ami a fosszilis energiahordozók hatékony kitermelése és környezetbarát feldolgozását célozza meg. A projekt esetében a kiemelt szerepet kap a robotika alkalmazása és azt eredmények gyors kiértékelése után a kísérleti paraméterek optimalás célú módosítása.

Kooperatív gyakorlat területei	Szakmai elvárások
Gépészmérnök (2 fő)	heti négy nap rendelkezésre állás, Solid Works program használata (lemez és forgácsolt alkatrészek tervezése; gyártási dokumentumok, összeállítások készítése); nyitottság vegyes végzettségű csapatban munkavégzésre (gépész, elektromos, szoftveres, vegyész); angol nyelvű szakirodalom, katalógus használata, szóbeli kommunikáció

**Nyelvismeret:** angol

**Kapcsolattartó személy:** Juhász Levente