

## ÁLLÁSKIÍRÁS

A NUBIKI Nukleáris Biztonsági Kutatóintézet Kft. állást ír ki

### **kockázatelemző mérnök**

munkakör betöltésére.

#### **Munkakör részletezése**

Elemző mérnök, nukleáris létesítmények valószínűségi biztonsági elemzése

#### **Foglalkoztatás jellege**

Teljes munkaidő

#### **Feladatok, kötelezettségek**

- nukleáris létesítmények valószínűségi biztonsági **elemzésének készítése**
  - különböző kezdeti eseményekből és üzemállapotokból származó kockázat modellezése és számítása;
  - modellfejlesztés és kockázatszámítás a RiskSpectrum PSA programmal;
- valószínűségi biztonsági **elemzés alkalmazása** kockázatszempontrú döntéshozatal támogatására;
- valószínűségi biztonsági **elemzés módszereinek fejlesztése**;
- csoportmunkában történő feladatmegoldás, folyamatos kapcsolattartás a megbízókkal a NUBIKI szakmai eredményeinek ismertetése és érdekeinek érvényesítése céljából;
- a NUBIKI szakmai tevékenységének képviselője, eredményeinek bemutatása hazai és nemzetközi szakmai fórumokon.

#### **Képesség, kompetencia, habitus**

A munkaköri feladatok sikeres ellátása érdekében szükséges legfontosabb képességek, tulajdonságok:

- problémamegoldó képesség: problémák, kihívások azonosítása, megoldási javaslatok kidolgozása a betanulási időszakban szakmai irányítás mellett, a későbbiekben önállóan;
- csoportintegrációs képesség: csoportmunkában történő feladat-végrehajtás képessége összetett feladatok hatékony megoldása érdekében;
- kommunikáció:
  - képesség hatékony verbális és nem verbális kommunikációra a munkatársakkal, megbízókkal és szakmai partnerekkel;
  - vélemény világos és egyértelmű megfogalmazása és megfelelő módon történő közlése minden helyzetben, szóban vagy írásban, magyar és angol nyelven;
- megbízhatóság, kreativitás és törekvés a munkaköri feladatok magas színvonalú ellátására.

#### **Képzettség**

- Legalább MSc szintű fizikus, gépészmérnök, energetikai mérnök, informatikus, környezetmérnök, matematikus, mérnök-fizikus, vegyészmérnök, villamosmérnök vagy ezekkel egyenértékű felsőfokú szakképzettség szükséges feltétel.
- Valószínűségszámításban és matematikai statisztikában való jártasság előnyt jelent.

*Cím: 1121 Budapest, Konkoly-Thege Miklós u. 29-33. 6. ép.  
Levél cím: 1525 Budapest, Pf. 49.*

*Telefon: +36 1 392 2700  
Fax: +36 1 392 2701*

- Reaktorteknikai szakmérnök felsőfokú szakképzettség előnyt jelent.

### **Szakmai tapasztalat**

Előnyt jelentenek az alábbi területeken szerzett szakmai tapasztalatok:

- nukleáris létesítmények valószínűségi biztonsági elemzése;
- nukleáris létesítmények determinisztikus biztonsági elemzése;
- atomerőművi folyamatok, rendszerek és berendezések technológiája;
- veszélyes ipari létesítmények kockázatelemzése.

### **Nyelvismeret**

- Angol nyelv társalgási szintű ismerete szükséges feltétel.
- Orosz, német vagy francia nyelv ismerete előnyt jelent.

### **Számítógépes ismeretek**

- MS Office irodai programcsomag felhasználói szintű ismerete szükséges feltétel.
- Előnyt jelent az alábbi számítógépes programok használatában, illetve programozásában szerzett gyakorlat:
  - RiskSpectrum PSA;
  - normál üzemi atomerőművi folyamatok, továbbá üzemzavarok és súlyos balesetek szimulációs kódjai (például APROS, RELAP, MAAP, MELCOR);
  - veszélyes kémiai anyagok hatásának elemzése (például EFFECTS, PHAST);
  - radioaktív anyagok terjedésének számítása (például COSYMA, MACCS);
  - tűzfejlődést, tűzterjedést számító programok (például FDTS, CFAST, FDS);
  - adatbázis-kezelő programok (például SQL Server).

### **Amit kínálunk**

- stabil, hosszú távú munkalehetőség egy nagy tapasztalatú mérnökkollektívában;
- nagyon jó fejlődési lehetőség szakmailag és soft skills terén is;
- teljesítménytől függő, versenyképes jövedelem;
- baráti légkör, családi munkakörülmények;
- részvételi lehetőség nemzetközi konferenciákon és projekteken.

### **Jelentkezéskor benyújtandó dokumentumok**

- végzettséget, nyelvvizsgát igazoló okmány másolata;
- önéletrajz;
- motivációs levél.

A dokumentumokat elektronikus úton kérjük benyújtani a [nubiki@nubiki.hu](mailto:nubiki@nubiki.hu) email címre, Siklóssy Tamás figyelmébe.