

KUTATÁSI ESZKÖZ HASZNÁLATI SZABÁLYZAT

A szabályzat a VEKOP-2.1.1-15-2016-00072 azonosító számú támogatói szerződéssel nyújtott kutatási infrastruktúrából beszerzett **PECVD** eszköz kutatási közösségi általi használatára vonatkozik.

Eszköz pontos megnevezése:

PE-CVD (Plasma-enhanced chemical vapour deposition) eszköz amorf-szilícium vékonyréteg üveg szubsztrátra történő leválasztására

Eszköz használati helye:

Az eszköz beépített, nem mobilizálható, ezért használata csak helyben történhet. Az eszköz a Mirrotron Kft. székhelyén, a 1121 Budapest, Konkoly-Thege Miklós út 29-33. alatt található.

Eszköz használatának elve:

Az eszköz használatát minden tudományos célú kutatás és kutató részére biztosítjuk. A berendezés kizárólag amorf-szilícium leválasztására vehető igénybe.

Eszköz használatának igénylése:

Az eszköz megtekintését és/vagy használatát szükséges előzetesen telefonon/emailen egyeztetni. Egyrészt, mert a helyszín egy tudományos parkban van, és a belépéshez előzetes engedély kérése szükséges. Másrészt az eszköz szabad használhatósága csak így biztosított.

Az egyeztetésre és az eszköz használatára munkanapokon 9-17 óra között van lehetőség.

Eszköz használatának feltételei:

Az eszköz speciális és nagy értékű, amelynek megóvása és a megfelelő vizsgálati eredmények miatt szükséges megfelelő ismeret és tapasztalat. Ennek meglétét ellenőrizni fogjuk, és használatot saját munkatársaink is felügyelik. Ennek hiányában az eszköz használatát nem engedélyezhetjük.

Megfelelő végzettség vagy szakmai tapasztalat:

- Fizikusi végzettség és/vagy vékonyréteg technológiával történő leválasztásban szerzett tapasztalat
- Gázrendszerek és gázsemlegesítő rendszerek üzemeltetésében szerzett tapasztalat
- Vákuumrendszerek üzemeltetésében szerzett tapasztalat
- A PECVD berendezés biztonságos működtetéséhez szükséges operátori képzés



Eszköz használatának költsége:

Az eszköz használata ingyenes! A leválasztáshoz és gázsemlegesítéshez szükséges gázok fogyasztás alapján kerülnek kiszámlázásra.

Kötelezettségek:

Az eszközt a működésének megfelelően, az előre egyeztetett időtartamban, és célra lehet használni.

A munkaterületet a felhasználónak az átvétellel megegyező állapotban kell visszaadni.

A használat során keletkezett eredmények megfelelőségért a Mirrotron Kft. nem vállal felelősséget.

Az eszköz használatával összefüggő mindennemű károkozás az eszközt igénybe vevő felhasználót terheli.

Kapcsolattartó:

dr. Mezei Rita cégvezető

Telefon: +36 30 63 56 128

A szabályzat aláírásával életbe lépett.

Budapest, 2021. április 27.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Mezei Rita'.

dr. Mezei Rita
cégvezető

MIRROTRON KFT.
1121 Budapest,
Konkoly-Thege M. út 29-33.
Adószám: 10577491-2-43