

Önéletrajz

Hegedűs Mihály

- 1965 : Irinyi János Ált. Gimnázium – Érettségi és Vegyipari szakmunkás bizonyítvány
- 1965-1970 : ELTE TTK Vegyész szak – Okleveles vegyész.
Szakdolgozat címe: Gázabszorpció által nem befolyásolt katalitikus reakció vizsgálata szulfolén hidrogénezése esetén.
- 1970-1973 : Chinoi Nagytétényi Gyáregysége – Üzemmérnök. – Raney-nikkel katalizátorok előállítása
- 1973- 2011 : MTA Központi Kémiai Kutatóintézet - Tudományos munkatárs (1998 : MTA Kémiai Kutatóközpont)
1982: Egyetemi doktori cím
Doktori dolgozat: Platinakatalizátorok hidrogén-szorpciós tulajdonságainak vizsgálata termodeszorpciós módszerrel.
- 1991-1993 : Svájc, Zürich, Eidgenössische Technische Hochschule Technisch-Chemisches Laboratorium
- 2002 : Tudományos főmunkatárs
- 2011-2013 : MTA Kémiai Kutatóközpont - Nyugdíjas
- 2013- : MTA Természettudományi Kutatóközpont Anyag- és Környezetkémiai Intézet – Önkéntes Tudományos tanácsadó
A kutatóközpontot az Eötvös Loránd Kutatási Hálózathoz, majd a HUNREN-hez – Magyar Kutatási Hálózathoz csatolták
- Nyelvvizsga: angol – középfok, orosz – középfok
- Szakterület: Heterogén katalízis, hordozós nemesfém katalizátorok vizsgálata, hidrogénezés, sztereoszelektív hidrogénezés, hordozós aranykatalizátorok
- Publikációk: 12 szabadalom társszerző
55 tudományos közlemény társszerző
55 tudományos előadás társszerző