

Dr Fekete Ladislav

Datum rođenja 08. februar 1955.
Nacionalnost Mađar
Porodični status Oženjen (1975), jedno dete (1980)
Adresa Mostarska 4, 25000 Sombor, Srbija
Tel.: 061/1982593
E-mail: ladislav.hipol@gmail.com

**ZNANJA I VEŠTINE**

- JEZICI Engleski III, Nemački II, Mađarski V, Srpski V
- "ODLIČNO"
 - Kataliza*: teorijsko i praktično, poslednje u proizvodnji polipropilena
 - ZN katalizatori*: fizičko-hemijske osobine i katalitičke performanse u odnosu na procesne parametre
 - Hemija*: preperacija i karakterizacija kompleksnih jedinjenja Mo i Ti
 - Kontrola kvaliteta*: procedure i test-metode (sirovine, proizvodnja homo PP-a, finalni proizvodi)
 - Stabilizatori i aditivi za PP*: kontrola kvaliteta, primena, nove formulacije
 - Razvoj i istrživanje*: rukovođenje i relizacija projekata
 - Proizvodnja*: organizacija i rukovođenje proizvodno-tehničkim poslovima
 - Ljudi*: direktno rukovođenje sa podređenima (350)
- "DOBRO"
 - Katalizatori za hidrosulfurizaciju*: preparacija
 - Laboratorijski instrumenti*: IR, GC, AAS, UV, MS, NMR
 - Obučavanje*: podređenih
 - Publikacije*: pet naučnih i sedam stručnih radova (prilog)

DOSTIGNUĆA U POSLU

- Preparacija i karakterizacija dvadesetak novih kompleksnih jedinjenja molibdena sa makrocikličkim politioeterima (magistarski rad i disertacija, Institut "Ruđer Bošković" - Zagreb).
- Supstitucija tradicionalnog (licencnog) ZN katalizatora sa mikrosferičnim katalizatorima iz druge generacije (bazni pogon "Hipol"-a - Odžaci).
- Redefinicija i implementacija kontrole kvaliteta u toku proizvodnje PP-a i samog finalnog proizvoda (Laboratorija).

- Optimizacija proizvodnje polimera (bazni pogon).
- Re-start pogona proizvodnje i energetike (Proizvodno-tehnički sektor).
- Različiti projekti ušteda i snižavanja cene koštanja proizvedenog PP-a.

RADNO ISKUSTVO

- 2015 - **Gimnazija "Veljko Petrović", Sombor, Srbija:**
- v.d. direktora, direktor
- 1983 - 2012 **Hemijska industrija "Hipol", Odžaci, Srbija:**
 - inženjer za razvoj (27.03.2007.-29.02.2012.)
 - pom. dir. Sektora proizv. (06.03.2001.-26.03.2007.)
 - str.sar. razvoja proc. i proiz. (01.01.1997.-05.03.2001.)
 - zamenik dir. Proiz.-tehn.sekt.(01.05.1996.-31.12.1996.)
 - glavni inž. Laboratorije (15.11.1995.-30.04.1996.)
 - rukov. službe Laboratorije (01.06.1994.-14.11.1995.)
 - šef Labor. i teh. centra za PP (01.08.1991.-31.05.1994.)
 - naučni sarad. za istraživanje (01.06.1991.-31.07.1991.)
 - rukovodilac Laboratorije (25.11.1985.-31.05.1991.)
 - pom. rukovod. Laboratorije (02.09.1985.-24.11.1985.)
 - inženjer pripreme – tehnolog(16.01.1985.-01.09.1985.)
 - rukov. Labor. - privremeno (16.01.1984.-15.01.1985.)
 - inženjer pripreme – tehnolog(01.07.1983.-15.01.1984.)
 - tehnolog stručni saradnik (23.05.1983.-30.06.1983.)
- 2004 - 2011 **Gimnazija "Veljko Petrović", Sombor, Srbija:**
- profesor hemije (30% radnog vremena)
- 1978 - 1982 **Institut "Ruđer Bošković", Zagreb, Hrvatska:**
- asistent istraživač

OBRAZOVANJE

- 1978 - 1979 Postdiplomski studij, Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska
- Magistar hemijskih nauka (1981)
- **Doktor hemijskih nauka (1988)**
- 1973 - 1977 Studij hemije, Prirodoslovno-matematički fakultet,
Sveučilište u Zagrebu, Hrvatska
- Inženjer hemije (1977)

PUBLIKACIJE**I) Naučni radovi:**

(M14)

1. L.Fekete,
Priroda i značaj stereoregulacije u katalitičkoj reakciji polimerizacije propilena (Natur and Importance of Stereoregularity in Catalytic Reaction of Propylene Polymerization), in "The Rolle of Theory in the Development of Industrial Catalysis", ed. by P.Putanov,
Vojvodina Academy of Sciences and Arts, Novi Sad (YU), 1992, Vol.XIII(1), p.37-52.

(M22)

1. N.M. Ostrovskii and L.Fekete,
Reaction dynamics during the testing of polymerization catalyst,
Polyolefins, 2(2), 89-97 (2015).
2. P.Putanov, E.Kis, L.Fekete and E.Dingova,
The Effects of Architecture of the Ziegler-Natta Catalyst on the Morphology of Polypropylene,
Polyhedron, 8, 1867-1869 (1988).
3. D.Sevdic and L.Fekete,
Reactions of Molybdenum (III) with Macrocyclic Polythiaethers,
Polyhedron, 4, 1371-1378 (1985).
4. D.Sevdic and L.Fekete,
Complexes of Molybdenum (VI), (V), and (IV) with Macrocyclic Polythiaethers,
Inorg.Chim.Acta, 57, 111-117 (1982).
5. D.Sevdic, L.Fekete and H.Meider,
Macrocyclic Polythiaethers as Solvent Extraction Reagents-III. Extraction and Complex Formation of Silver(I) and Mercury(II) Picrates,
J.Inorg.Nucl.Chem., 42, 885-889 (1980).

II) Stručni radovi:

(M33)

1. P.Putanov, E.Kis, G.Boskovic, L.Fekete and E.Dingova,
Physicochemical Characterization of $TiCl_3$ Catalyst for Polypropylene,
European Technical Conference, EURETEC 88, Le Polypropylene, P5-1-9,
Paris, 1988.
2. P.Putanov, L.Fekete, E.Dingova, E.Kis and G.Boskovic,
The Influence of Physicochemical Properties of $TiCl_3$ Catalyst on the Quality of Produced Polypropylene,
European Technical Conference, EURETEC 88, Le Polypropylene, P6-1-9,
Paris, 1988.

(M63)

1. N.M. Ostrovskii and L.Fekete,
Process dynamics in slurry polymerization,
Proceeding of the 12th international conference of physical chemistry, 207-214, Belgrade, Serbia (2014).
2. E.Kis, L.Fekete, E.Dingova i P.Putanov,
Replikacioni fenomeni u katalitičkoj polimerizaciji propena,
Knjiga radova 201-102, I Kongres elektronske mikroskopije - sa međunarodnim učešćem, Društvo za elektronsku spektroskopiju Srbije, Novi Sad, 2.-3.juna, 1994.
3. L.Fekete,
Mogućnosti upravljanja kvalitetom polipropilena izborom katalitičkog kompleksa i parametara proizvodnje
(*Managment of PP Quality by Choise of Catalytic Complex and Process Parameters*),
XI jugoslovenski simpozijum o hemiji i tehnologiji makromolekula, Novi Sad (YU), 1991.
4. L.Fekete, E.Dingova, E.Kis, G.Boskovic i P.Putanov,
Ispitivanje uticaja promene procesnih parametara na aktivnost i stereospecifičnost Ziegler-Natta katalizatora
(*Investigation of Effects of the Process Parameters Changes on Activity and Stereospecificity of Ziegler-Natta Catalysts*),
Zbornik predavanja, I savetovanje o proizvodnji i primeni polipropilena "Dani polipropilena", Novi Sad-Odžaci (YU), 1987.
5. L.Fekete i E.Dingova,
Karakterizacija HIPOLEN-a PP
(*Characterization of HIPOLEN PP*),
Zbornik predavanja, I savetovanje o proizvodnji i primeni polipropilena "Dani polipropilena", Novi Sad-Odžaci (YU), 1987.
6. P.Putanov, G.Boskovic, E.Dingova, L.Fekete i E.Kis,
Izbor i usaglašavanje parametara procesa pri testiranju katalizatora za polimerizaciju propilena
(*Choise and Correlation of Process Parameters in Testing Propylene Polymerization Catalysts*),
Zbornik radova, II jugoslovenski kongres za hemijsko inženjerstvo i procesnu tehniku, Dubrovnik (YU), 1987.
7. L.Fekete, E.Dingova i G.Boskovic,
Ispitivanje katalizatora za polimerizaciju propilena u laboratorijskom reaktoru
(*Testing Propylene Polymerization Catalysts in Laboratory Facility*),
Zbornik radova, II jugoslovenski kongres za hemijsko inženjerstvo i procesnu tehniku, Dubrovnik (YU), 1987.

(M64)

1. L.Fekete, P.Putanov, E.Kis i G.Boskovic,
Uticaj di-n-butiletra kao nečistoće u reakciji polimerizacije propilena,
Izvodi radova, strana 267, XXXV Savetovanje Srpskog hemijskog društva,
Beograd, 18.-20.01.1993.
2. L.Fekete, E.Dingova, P.Putanov, G.Boskovic i E.Kis,
Uticaj vodonika na proces terminacije lanaca i replikacije u reakciji
polimerizacije propilena,
Izvodi radova, strana 268, XXXV Savetovanje Srpskog hemijskog društva,
Beograd, 18.-20.01.1993.