



Szegedi Tudományegyetem
Számítógépes Optimalizálás Tanszék

Telefon: (62) 544-305

Fax: (62) 546-397

Postacím: 6701 Szeged, Pf. 652 e-mail: csendes@inf.u-szeged.hu
6720 Szeged, Árpád tér 2. <http://www.inf.u-szeged.hu/~csendes>

Dr. Hangos Katalin,
Pannon Egyetem

Szeged, 2016. XII. 17.

Tisztelt Doktori Iskolavezető Asszony,

Mellékelten küldöm bírálatomat Magyar Attila habilitációs pályázatáról. A rövid véleményem az, hogy a jelölt a föltételeiknek megfelel, és az eljárás nyilvános részének lefolytatását javaslom.

Üdvözlettel:

Dr. Csendes Tibor
tanszékvezető egyetemi tanár

Bírálat Magyar Attila habilitációs pályázatáról

A pályázat anyaga gondos munka, könnyen olvasható, jól rendezett (bár a bekezdések hol balra igazítottak, hol sorkizártak), és a kiértékelést megkönnyíti. A jelölt tudományos munkássága megfelelő, ennek hivatkozottságban tükröződő elismertsége jó. Átlagon fölüli a bírálati tevékenysége. Az oktatási munkája a pályázat alapján megfelel a habilitációs szabályzatban megkövetelteknek, dicséretes a tantárgyfejlesztési munkája.

A kutatási eredményeit összefoglaló habilitációs téziseiben összetett energetikai rendszerek elemzésével és optimális vezérlésének kérdéseivel foglalkozik a modell illesztés és paraméterbecslés módszereivel. Ezeket az eredményeit 13 elismert folyóiratbeli cikkben közölte társszerzőkkel. Ezek értéke, mélysége és terjedelme megfelel a habilitációs követelményeknek, érdekes, korszerű kérdéseket vizsgál és azokra közvetlenül is alkalmazható megoldásokat kínál. A védeésre a következő kérdést javaslom: A jelölt hogyan értékeli, mik az alkalmazott kvázipolinomiális modellezés korlátai, mely esetekben kell más megközelítést alkalmazni?

A jelölt által javasolt egyetlen előadási téma (Komplex nemlineáris energetikai rendszerek analízise és optimalizálása) összhangban van a pályázat tartalmával, és alkalmas erre a célra.

A pályázatban a következő hiányosságokat, illetve kis jelentőségű panaszolandó dolgokat találtam:

Az MTMT-ből származó hivatkozások listájában a függetlenek között nem csak olyan van, amelyben a hivatkozott cikkbeli társszerző is társszerző, de olyan is, amely hivatkozó cikknek a jelölt is szerzője.

A habilitációs tézisekben szereplő kitétel "A folyamatosan emelkedő olajárak..." ellentmond annak, hogy a jelenlegi olajár kb. fele a három évvel ez előttinek.

Összefoglalva, Magyar Attila habilitációs pályázata megfelel a Pannon Egyetem előírásainak, és ez alapján az eljárás nyilvános részének lefolytatását, majd annak függvényében a habilitáció odaítélését javaslom.

Szeged, 2016. december 18.

Dr. Csentes Tibor
tanszékvezető egyetemi tanár