

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Людмила Димитрова, ИМИ-БАН
по конкурса за професор в област на висше образование
4. Природни науки, математика и информатика,
Професионално направление: 4.6 Информатика и компютърни науки,
Научна специалност: 01.01.12 Информатика (софтуерни технологии),
обявен в ДВ бр.39/20.05.2011

Становището представям в качеството ми на член на Научното жури по гореспоменатия конкурс, въз основа на Заповед 199/07.07.2011г. на Директора на ИМИ-БАН, по Решение на Научния съвет на ИМИ-БАН (Протокол № 9/01.07.2011 г.). Становището е изготвено в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане, както и Правилника за развитие на академичния състав на БАН и на ИМИ, БАН.

За участие в конкурса са подали документи двама кандидати: **доц. д-р Аврам Моис Ескенази** и **доц. д-р Деко Видев Деков**. Съгласно чл. 29 (1) от ЗРАСРБ (чл.60 от Правилника за прилагане на ЗРАСРБ) кандидатите за заемане на академичната длъжност "професор" трябва да отговарят на определени условия, които да удостоверят с представени съответни документи и материали.

1) Становище за участието на доц. д-р Аврам Моис Ескенази

Представените от кандидата доц. д-р Аврам Ескенази документи и материали са подбрани и подготвени грижливо и систематично и **напълно отговарят** на изискванията на Чл. 29 (1) от ЗРАСРБ и Чл. 60 (1) от Правилника на МС за прилагане на ЗРАСРБ: придобил е образователната и научна степен „доктор” (кандидат на математическите науки) на 03.07.1978 г. и научното звание „доцент” към ИМИ (ст.н.с. II ст.) на 18.10.1983 г.

Кандидатът е дългогодишен преподавател и изследовател в **конкретното научно направление на конкурса** (текст, посочен в скобите в Обявата за конкурса – ДВ бр.39/20.05.2011). Справките за четени лекции/упражнения във ВУ, показват впечатляващата по обхват, качество и иновативност преподавателска дейност на доц. д-р А. Ескенази в областта на конкурса. Той е преподавал във ФМИ-СУ (1975-1989), в съвместна магистърска програма на Стопанска академия и ИМИ (2003-2007), в Икономически университет Варна (от 1997 досега), Варненски свободен университет (от 2003 досега) и Нов български университет (от 2002 досега). Седем от курсовете на доц. д-р Ескенази са разработени за пръв път в България. Кандидатът е изнасял лекции и в чужбина (на семинари в Университета в Хамбург (1979, 1981, 1984, 1986), Университета в тел Авив (1997, 2000, 2002, 2004, 2007), Университета Париж-6 (1981), Китайската академия на науките (1987)), което доказва, че той е един уважаван и реномиран преподавател от международна величина.

Впечатляващо е и участието на кандидата в **научно-изследователски екипи** (в повечето случаи като ръководител) с участници от ИМИ-БАН, други научни и бизнес организации, включително от чужбина, като напр. европейските проекти eXPERT (Петта рамкова програма) и SISTER (Седма рамкова програма). Първият в страната курс по „Екстремно програмиране” е разработен от доц. д-р Ескенази на базата на участието му в проекта eXPERT, което доказва, че той умело съчетава преподаването във ВУ със своята научно-изследователска и приложна дейност.

Доц. Ескенази е ръководител на научни семинари на ИМИ (от 1984 досега) в областта на информатиката и софтуерните технологии, член е на ACM (от 1994, а от 2009 е Senior member), Представител е на България в ТК2 (Софтуер) на ИФИП (от 1987 досега),

членувал е в програмни и организационни комитети на голям брой международни конференции и др.

Кандидатът доц. д-р Аврам Ескенази е представил общ списък от 80 публикации, като за целите на конкурса са отделени **24 научни публикации и 4 учебника/учебни помагала**, някои от които имат **монографичен характер**, напр. трудове 25 и 26. Представените за конкурса трудове не повтарят представените от кандидата трудове за придобиване на образователната и научна степен „доктор” и за заемане на академичната длъжност „доцент” и са изцяло **в областта на конкурса**.

Кандидатът има регистрирани **5 патенти/изобретения, 3 електронни учебника** и множество разработени **програмни продукти в областта на конкурса**, което е добър атестат за връзката на преподавателската и научна дейност на кандидата с практиката и бизнеса.

Доц. д-р Ескенази активно участва в дейности с изявени ученици и има множество научно-популярни статии и материали (представен е списък от 19 статии).

Посочените факти ми дават основание да считам, че представените от кандидата документи и материали **съответстват и с чл.2 от ПБАН НС на ИМИ**, определящ някои специфични за ИМИ-БАН изисквания за заемане на академична длъжност „професор”, например:

- при минимален брой 20 на искани цитирания са посочени **53 цитирания** (повечето от чуждестранни автори);
- кандидатът има **8 защитили и 2 текущи докторанти**, при минималното изискване за поне 2 защитили докторанти.

Познавам доц. д-р Аврам Ескенази от 1964 г., когато постъпихме в 1-ви курс на ФММ на СУ. От м. януари 1978 г. сме колеги в ИМИ-БАН. Уважавам задълбочеността и прецизността, с която пристъпва към решаването на всяка задача. Имам отлични (преки) впечатления от неговата научно-приложна дейност, значимото му участие в международното сътрудничество на ИМИ-БАН, приносите му за създаване и укрепване на секция „Софтуерни технологии”, която той успешно ръководи.

Заключение: Въз основа на казаното давам **положителна оценка** на всички представени от **доц. д-р Аврам Моис Ескенази** материали за конкурса. Считам, че **той удовлетворява напълно всички изисквания** на ЗРАСРБ, правилника на МС за прилагането му, правилника на БАН и правилника на ИМИ за условията и реда за заемане на академичната длъжност професор в ИМИ на БАН и го **класирам на първо място в този конкурс**.

2) Становище за участието на доц. д-р Деко Деков

В представените от кандидата доц. д-р Деко Деков документи за участие в конкурса има съществени пропуски:

- кандидатът **не е представил** документ, удостоверяващ изпълнението на т. 2) на чл. 29 ал. 1 **от ЗРАСРБ**;
- кандидатът **не е подписал** Професионалната автобиография и Авторската справка за научните приноси на представените трудове;
- **липсва** справка за четени лекции/упражнения във ВУ **в областта на конкурса**: декларираната от кандидата преподавателска дейност в ТУ Варна, ВТУ и Тракийския университет показва, че курсовете, в които той е преподавал, не отговарят в достатъчна степен на тематиката на конкурса;

- **липсва** списък за издадени учебни помагала;
- **липсва** списък на научно-изследователски проекти, ръководени от кандидата или с негово участие.

Някои специфични за ИМИ-БАН изисквания за заемане на академична длъжност „професор” (чл.2 от ПБАН НС на ИМИ) не са спазени:

- при минимален брой 20 на искани цитирания са посочени **12 цитирания**, но на материали **извън тематиката** на конкурса;
- **няма документ** за защитили докторанти, магистранти или дипломанти;
- **липсват** допустимите от ПБАН НС на ИМИ **алтернативи**: впечатляващи коментари на учени с висок международен престиж или списък на трудове на други учени, публикувани в авторитетни издания, които съществено използват идеи и резултати на кандидата.

Отбелязвам, че Молбата за участие в конкурса **не е подписана**, тя е адресирана до „Директора на ИМИ”, но започва с обръщението „г-н Ректор”, което показва голямата **небрежност** при написване на Молбата.

Представените 129 работи (от тях 10 публикации, включени или отнасящи се към кандидатската работа на доц. д-р Деков) **не са свързани с конкретизацията на конкурса** (текст, посочен в скобите в Обявата за конкурса – ДВ бр.39/20.05.2011). В Справката за приносите кандидатът подчертава, че представените от него за участие в конкурса публикации с номера 11-19 се отнасят към областите: алгебра, математическа логика и теоретична информатика, които области са извън проблематиката на конкурса. Същото се отнася за останалите публикации, представени от кандидата, като подчертавам, че **105 от тях** са в списанието Journal of Computer-Generated Euclidean Geometry, чийто главен редактор е самият кандидат.

Кандидатът е представил 10 програмни разработки, които показват, че той има способности на разработчик на програмни системи, но тези системи **са извън тематиката на конкурса**. Намирам за **необосновано** смелото твърдение на кандидата, че създадената от него програма „Машина за въпроси и отговори” е „единствената в света” работеща програмна система за машинни открития.

Заклучение: Въз основа на установеното от мен по-горе считам, че **представените материали от доц. д-р Деко Видев Деков не удовлетворяват изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане, на Правилника за развитие на академичния състав на БАН и на Правилника на ИМИ-БАН за условията и реда за заемане на академичната длъжност професор в ИМИ на БАН, поради което давам оценка „отрицателна” на неговата кандидатура.**

Общо заключение

Като имам предвид представените по-горе научни приноси на двамата кандидати, както и цялостната им преподавателска, научна и приложна дейност, предлагам на останалите членове на уважаемото жури да гласуват **положително** за присъждане на академичната длъжност **„професор”** (за нуждите на ИМИ-БАН) в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, научна специалност 01.01.12 Информатика (Софтуерни технологии) на **доц. д-р. Аврам Моис Ескенази.**

София, 09.09.2011 г.

Член на Научното жури:

/доц. д-р Людмила Димитрова/