

## СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р. Румен Николов

Университет по библиотекознание и информационни технологии (УниБИТ), относно научните и приложни трудове на доц. д-р Аврам Моис Ескенази и доц. д-р Деко Видев Деков, представени за участие в конкурс за получаване на научно звание „професор” в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, научна специалност 01.01.12 Информатика (Софтуерни технологии)

### 1. Основание

Основание за подготовката на това становище е заповед 199/07.07.2011 на директора на ИМИ-БАН, издадена на базата на решение на НС на ИМИ-БАН, протокол № 9/01.07.2011 във връзка с избор на професор по обявения конкурс в ДВ бр.39/20.05.2011г. за нуждите на ИМИ-БАН. Становището отразява и изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане, както и Правилника за развитие на академичния състав на БАН и на ИМИ, БАН.

### 2. Становище за представените материали от доц. д-р Аврам Моис Ескенази

Представените от кандидата документи и материали са 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.

- а) Кандидатът е придобил образователната и научна степен "**доктор**" (кандидат на математическите науки) на 3.07.1978 г (протокол 4 на ВАК).
- б) Кандидатът е придобил научното звание „**доцент**” към ИМИ (ст.н.с. II ст.) на 18.10.1983 г. (протокол 8 на ВАК), т.е. преди около 28 г., което е значително по-голям период от изискванията в закона.
- в) Доц. Ескенази е представил документи, удостоверяващи неговата **преподавателска дейност**, която е впечатляваща по своя обхват, качество и иновативност. Той е преподавал във ФМИ-СУ (1975-1989), съвместна магистърска програма на Стопанска академия и ИМИ (2003-2007), Икономически университет Варна (от 1997 досега), Варненски свободен университет (от 2003 досега), Нов български университет (от 2002 досега). Седем от курсовете на доц. Ескенази са разработени за пръв път в България, например – Организация на данни (1975), Организация и производство на програмно осигуряване (1984), Екстремно програмиране (2003), Управление на софтуерното производство, Софтуерен бизнес (2011). Кандидатът е изнасял лекции и в чуждестранни университети, което допълнително потвърждава впечатлението, че той е един уважаван и реномиран преподавател от международна величина. Например, той е изнасял лекции 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) и др. Не по-малко впечатляваща е и участието на кандидата в **научноизследователски екипи** (в повечето случаи – като ръководител) с участници от ИМИ-БАН и други научни и бизнес организации, включително и такива от чужбина. Бих искал да добавя и отличното си впечатление от участието на доц. Ескенази в ръководените от мен европейски проекти eXPERT (Пета рамкова програма) и SISTER (Седма рамкова програма). Например – на базата на участието си в проекта eXPERT доц. Ескенази разработи първият в страната курс по Екстремно програмиране, което доказва,

че той умело съчетава своята преподавателска, научно-изследователска дейност и приложна дейност. Активната научно-изследователска и приложна дейност на доц. Ескенази на национално и международно равнище убедително се доказва и от това, че той е ръководил научни семинари на ИМИ (от 1984 досега) в основните области на неговата работа, член е на АСМ (от 1994, а от 2009 е Senior member), Представител на България в ТК2 (Софтуер) на ИФИП (от 1987 досега), членувал е в програмни и организационни комитети на голям брой международни конференции, и др.

- d) Кандидатът 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**, например – 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".
- e) Кандидатът има регистрирани **5 патенти/изобретения, 3 електронни учебника** и множество разработени **програмни продукти** (по лични сведения). Това е добър атестат за връзката на преподавателската и научна дейност на кандидата с практиката и бизнеса, което не е много типично за нашата академична общност. В допълнение, доц. Ескенази активно участва и в дейности с изявени ученици и има множество научно-популярни статии и материали (има представен списък от 19 статии);
- f) Посочените по-горе факти дават основание да считаме, че **предоставените от кандидата документи и материали са в съответствие и с чл.2 от ПБАН НС на ИМИ**, където се определят и някои специфични за ИМИ-БАН изисквания за заемане на академична длъжност „професор”, например:
- Посочени са **53 цитирания** (повечето от чуждестранни автори) при минимален брой 20;
  - Има **8 защитили и 2 текущи докторанти**, при минимално изискване да има поне 2 защитили докторанти;

**Заклучение:** Въз основа на казаното по-горе давам **положителна оценка** на всички представени материали от **доц. д-р Аврам Моис Ескенази**. Считам, че той напълно удовлетворява 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.

### **3. Становище за представените материали от доц. д-р Деко Видев Деков**

- a) Кандидатът е придобил образователната и научна степен "**доктор**" (кандидат на математическите науки) на 19.11.1985 г (протокол 11 на ВАК). Забележка: в пакета от документи по конкурса липсва копие от документа, но рецензентът ползва копие, предоставено за целите на друг конкурс.
- b) Кандидатът е придобил научното звание „**доцент**” към ВТУ на 17.10.1997 г. (протокол 7 на ВАК), т.е. преди около 14 г., което е по-голям период от изискванията в закона. Забележка: в пакета от документи по конкурса липсва копие от документа, но рецензентът ползва копие, предоставено за целите на друг конкурс.
- c) Доц. Деков не е представил документи, удостоверяващи неговата **преподавателска дейност** и за участието му в **научноизследователски екипи**.

В представените материали кандидатът декларира, че е имал преподавателска дейност в ТУ Варна, ВТУ и Тракийския университет, но **курсовете, в които той е преподавал, не отговарят в достатъчна степен на тематиката на конкурса.** Например, доц. Деков е преподавал в курсове по дискретна математика, математически основи на информатиката и уеб дизайн във ВТУ, но тези курсове имат частична връзка с научна специалност 01.01.12 Информатика (Софтуерни технологии). **Научната и научно-приложна дейност на кандидата също не отговарят в достатъчна степен на тематиката на конкурса.**

- d) За участие в конкурса кандидатът предоставя 119 научни публикации, 8 софтуерни програми и 1 електронна книга. За съжаление, тези материали **не отговарят в достатъчна степен на тематиката на конкурса.** Голяма част от тях са в редактираното от кандидата списание Journal of Computer-Generated Euclidean Geometry.
- e) Кандидатът е представил 10 програмни разработки, чиито качества трудно могат да се оценят. Те показват, че доц. Деков има способности като разработчик на програмни системи, но **тези системи са извън тематиката на конкурса.**
- f) **Представените от кандидата документи и материали не са подготвени достатъчно прецизно и не отговарят в достатъчна степен на изискванията на чл.2 от ПБАН НС на ИМИ, където се определят и някои специфични за ИМИ-БАН изисквания за заемане на академична длъжност „професор”, например:**
- Посочени са **12 цитирания**, но на материали извън тематиката на конкурса, при минимален брой 20;
  - **Няма документ за защитили докторанти** при минимално изискване да има поне 2 защитили докторанти;

**Заклучение:** Въз основа на казаното по-горе считам, че **представените материали от доц. д-р Деко Видев Деков не удовлетворяват в достатъчна степен изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане, както и Правилника за развитие на академичния състав на БАН и Правилника на ИМИ-БАН за условията и реда за заемане на академичната длъжност професор в ИМИ на БАН.** Това ми дава основание да дам оценка „отрицателна” на неговата кандидатура.

#### 4. 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.**

5.09.2011

Подпис: