

1.

e 1942. (1966.)
). 1970.
 2008. (C.N.R.S.- Center for Researches in Petrology and Geochemistry, Nancy),
), 1990.

2.

IGCP- () *Thetyan Bauxites* IGCP- (Laterite Processes; Medical Geology; (247)

1. **Dangi , A.**, 1985: Minor element distribution between galena and sphalerite as a geothermometer - application to two lead-zinc areas in Yugoslavia.-*Economic Geology*, v. **80**. p. 180-183.
2. **Dangi , A.**, 1985: Kaolinization of bauxite - A study in the Vlasenica bauxite area, Yugoslavia. I. Alteration of matrix. *Clays & Clay Minerals***33**, 517-524.
3. **Dangi , A.**, 1988: Kaolinization of bauxite - A study in the Vlasenica bauxite area, Yugoslavia. II. Alteration of oolites.-*Clays & Clay Minerals***36**, 439-447.
4. **Dangi , A.**, **2007**: Arsenic in surface- and groundwater in central parts of the Balkan Peninsula (SE Europe). In: eds. P. Bhattacharya, A.B. Mukherjee, J. Bundschuh, R. Zevenhoven, R.H. Loeppert, Arsenic in Soil and Groundwater Environment, Trace Metals and other Contaminants in the Environment, volume 9, 127-156. Elsevier B.V. ISSN 0927-5215, doi 10.1016/s0927-5215(06)09005-9
5. **Dangi , A.**, **Dangi , J.**, 2007: Arsenic in the soil environment of central Balkan Peninsula, southeastern Europe: occurrence, geochemistry and impacts. In: eds. P. Bhattacharya, A.B. Mukherjee, J. Bundschuh, R. Zevenhoven, R.H. Loeppert, Arsenic in Soil and Groundwater Environment, Trace Metals and other Contaminants in the Environment, volume 9, 207-236. Elsevier B.V. ISSN 0927-5215, doi 10.1016/s0927-5215(06)09007-2

3.

(). (2008.)
 : „
 1. „ , 1985: (278).

2. Дангић, А. (руководилац), 1988: Геолошке, геохемијске и хидрогеохемијске карактеристике металогенетског рејона „Олово“. РГФ, студија, 244 стр. Инвеститор: СОУР „Енергоинвест“ Сарајево, Реализован у периоду 1987-88. г.
3. Дангић, А., Симоновић, Б., 2006: Петрографске, геохемијске и физичко-хемијске карактеристике угља Колубарског басена. Институт за општу и физичкухемију, Београд, 248 стр. Инвеститор: ЈП Електропривреда Србије, Београд. Студију усвојио Стручни савет ЕПС-а.
4. Дангић, А., Симоновић, Б., 2008: Студија геохемијских, физичко-хемијских и петролошких особина угља Костолачког угљоносног басена. Институт за општу и физичку хемију, Београд, 248 стр.
5. Дангић, А., Симоновић, Б., 2010: Студија моделирања минералних трансформација и расподеле микроелемената у лигнитским басенима ЕПС-а. Институт за општу и физичкухемију, Београд, 483 стр.

Наставна активност

На РГФ је обављао наставу на основним студијама за предмете: *Геохемија* и *Геохемија минералних лежишта*, као и *Методe у геохемији* (1979-1995). Иницирао је увођење новог предмета, био координатор и један од наставника заједничког предмета на Геолошком одсеку - *Геологија и заштита животне средине*. Био је шеф Катедре за геохемију (од њеног оснивања 1990. год.) и шеф Смера за петрологију и геохемију, и шеф је Смера за геохемију на последипломским студијама.

Предавао је такође (1982-1993) и предмет *Геохемија* на Универзитету у Приштини, на Рударско-технолошком факултету у Косовској Митровици. Био је члан Стручне комисије за хемију, физичку хемију и биохемију Универзитета у Београду и потпредседник је Комисије за стандарде у области квалитета вода Савезног института за стандарде. Био је ментор у изради низа дипломских радова и магистарских и докторских теза као и члан бројних комисија за њихову одбрану (на РГФ-у, Медицинском факултету Универзитета у Београду, Природно-математичком факултету Универзитета у Нишу). Био је ментор и члан комисија за бројне дипломске радове, као и магистарске и докторске дисертације.

4. Организација научноистраживачког рада

А. В. Дангић је био ко-лидер великог међународног научног пројекта IGCP-a (International Geological Correlation Programme of UNESCO and Int. Union of Geological Societies „Thetyan Vauxites“) (*Боксити Темиса*). Као руководилац и/или сарадник у бројним научним пројектима које су финансирала министарства СФРЈ, СРЈ и РС, али и привредна предузећа и компаније. Био је руководилац великог мултидисциплинарног научног пројекта у области заштите животне средине (6 научних институција, 26 истраживача) МНИЗЖС Србије: „*Геохемијски, хидрогеолошки, педолошки и геомедицински статус животне средине басена Дунава – проучавања система река-седимент-аквифер-сливно подручје*“ (2002-2005). Био је главни је уредник научног часописа „*Journal of Mining and Geological Sciences*“ издавач РГФ и члан уређивачких одбора више научних часописа (*Transection of Geoinstitute*); *Геолошки анали Балканског полуострва*; *Ecologia* и *Ecologica*. Члан је Савета Европске асоцијације за глине (European Association of Clay Groups - ECGA), члан Радне групе за геохемију САНУ. Члан је низа међународних научних/стручних удружења: *The Geochemical Society*; *Society for Environmental Geochemistry and Health*; *AIPEA* (Assoc. Int. p. Etude Argille); *ICSOBA* (Int. Committee for Study Bauxite, Alumina, Aluminum); *Int. Association for Geochemistry and Cosmochemistry*; *The Clay Minerals Society*; *SAG* (Society for Geology Applied to Mineral Deposits); *Mineralogi calassociation of Canada*; *Cogeoenvironment* и др. Члан је *Српског геолошког друштва* и *ДГЕИТС-а* (*Савеза геолошких инжењера и техничара Србије*). Иницијатор је оснивања и председник *Геолошког друштва за заштиту животне средине ДГЕИТС-а* (*Сада Комитет за геологију и заштиту животне средине*).

5. Закључак

Из приказа досадашње активности кандидата др Адама Дангића, на пољу образовања високостручних кадрова из области геохемије, на основним и последипломским студијама, може се констатовати да је он заиста значајан. Стручна – инжењерска активност, кандидата, посебно у области опште геохемије, геохемије минерала, стена, минералних лежишта, хидрогеохемије и заштите животне средине као и геолошке средине у целини, је евидентна. Први је у свету истражио и објаснио каолинизацију боксита као епигенетски процес интеракције вода-стена (боксит) и поставио термодимачки и геохемијски модел процеса. Научна активност А. Дангића је заиста импозантна, не само по броју саопштења - 247. Резултате те активности је презентовао, на бројним међународним и домаћим скуповима, или објавио у престижним домаћим и иностраним часописима међу којима и 4 са SCI листе и 4 монографије. Уверени смо да примењена инжењерска остварења и научни допринос који су у виду резимеа приказани у овом предлогу проф. др Адама Дангића квалификују за избор за дописног члана Академије инжењерских наука Србије. Због свега предлажемо Одељењу рударских и геолошких наука да прихвати ову оцену и Скупштини АИНС предложи да се проф. др Адам Дангић изабере за дописног члана Академије инжењерских наука Србије.

Београд, 20.04.2018.

Комисија

Проф. др Душко Сунарић, редовни члан АИНС

Проф. др Миленко Пушић, редовни члан АИНС

Проф. др Слободан Вујић, редовни члан АИНС