

## **Кратка биография на кандидата**

Владко Панайотов, проф, дтн, д-р, член-кор. на БАН (от 2014 г)

### *Образование:*

- 1969-1975: Инженер, МХТИ "Д. И. Менделеев" Москва, специалност „Химическа кибернетика”, златен медал.
- 1977-1980: Редовен аспирант (докторант) – Висш минно геоложки институт (ВМГИ), София, катедра “Обогатяване на полезните изкопаеми”
- 1980 – ктн (доктор) - защитена докторска дисертация - “Обогатяване на полезните изкопаеми”, ВМГИ, София.

### *Специализация:*

2000 - Селекция на медни и цинкови руди, , DAAD, Германия

### *Кариера:*

- 2007- 2014: Член на Европейския парламент, Комисия по околна среда и Комисия по индустрия.
- 2007-2011: Заместник-ректор по евроинтеграция на Минно-геоложкия университет (МГУ) - София.
- От 2004: Лектор по "Флотационни технологии" и " Химични методи при обогатяване и рециклиране на суровини".
- От 2002: Член на редакционния съвет на списание „Геология и минерални ресурси».
- От 2000: Професор по“Обогатяване на полезните изкопаеми”, МГУ, София.
- 1998: Защитена дисертация за доктор на техническите науки.
- От 1994 - 2009: Лектор по "Флотационни методи на обогатяване" и "Енергетични основи на флотационните процеси" в Колежа по минно дело - град Кърджали.
- От 1992 г.: Директор на ITM International (Индустриални технологии в добива на метали) Ltd.
- 1991 - 1997: Директор на Полувисш институт по минно дело и металургия, Кърджали
- 1997 - 2009: Директор на Колеж по минно дело - град Кърджали
- 1990 - 2000: Ст. н.с. II ст. (доцент) - МГУ, София.
- 1986 - 1991: Заместник-директор и директор на Центъра за образование, изследване и внедряване технологии", основан от ВМГИ, София и ГОРУБСО, Мадан.
- 1980 - 1990: Изследовател / Научен сътрудник - ВМГИ, София.
- 1975 - 1977: Кадрова военна служба.
- 1975: Инженер - Централен институт по комплексна автоматизация, София.

Екип, ръководен от г-н Панайотов е внедрил 7 технологии и 4 системи за подобряване, контрол и управление на флотацията. Разработените технологии са представени в много страни, включително Германия, Франция, Белгия, Италия, Турция, Русия, Чили, Индия, Перу, Боливия и т.н.

*Области на интерес:* Нови технологии при преработването на полезни изкопаеми (оловно-цинкови, медно-пиритни, медно-молибденови руди), електрохимични технологии, третиране на отпадъчни води и промивни киселини, оползотворяване на техногенни отпадъци.

*Членство:* Научен консултативен комитет на Световния конгрес по обогатяване на полезните изкопаеми (от 2010 г. до момента); Балканската минна академия, Руска

минна академия, Академия по екология - Санкт Петербург, Съюз на учените в България, Съюз на химиците в България, НТС - България, Българското водородно общество.

*Публикации:* над 160; 39 изобретения, патенти и полезни модели; 4 монографии (на български и английски език); 4 учебника.

*Проекти:* Ръководител и съ-ръководител на повече от 20 проекта - (в България и в чужбина); Икономически ефект над 12 млн лв. на проекти, изпълнени в България

*Награди:*

Димитровска награда на Комсомола за фундаментален технологичен принос (1982); Златен орден на труда (1985); Специална награда на Първото световноизложение на младите изобретатели (1985); Златен медал от Пловдивския технически панаир (1989); Инженер-обогатител на годината (1991); Почетен гражданин на град Кърджали (2005); 2 златни медала от East West Euro Intellect Technical Fair and International Exhibition (2003); Орден "Кирил и Методий" (Русия) за принос в славянската наука и култура; Орден "Стара планина - първа степен", за принос в развитието на минното дело и металургията в България (2010 г.); Вписване в Златна книга на българските откриватели и изобретатели (2012 г.); Орден Бернардо О'Хигинс Чили (2012 г.) за принос в минно-преработвателната индустрия на Чили; Евродепутат на годината в категория «Околната среда» 2013 година; Изобретател на годината - 2014. Орден „Св.Св. Кирил и методии огърлие“ - 2018