





ЛИЧНА ИНФОРМАЦИЯ **Верислав Ангелов Ангелов**

-  България, София, п.к.1387, жк. Обеля-1, бл.116, вх. Б, ет.4, ап.31
-  (+359) 882 031 260
-  verislav@abv.bg
-  http://www.imbm.bas.bg/index.php/en_US/olem

Пол Мъж | Дата на раждане 06/03/1974 | Националност Българин

ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ

- 07.03.2019 – до сега Главен асистент
Лаборатория „ОЛЕМ“, Институт по механика – БАН, ул.“Акад. Георги Бончев“, бл.4
- 01.06.2012-07.03.2019 Асистент
Лаборатория „ОЛЕМ“, Институт по механика – БАН, ул.“Акад. Георги Бончев“, бл.4
- 01.05.2011-31.12.2011 Старши експерт
Дирекция „Води“, МОСВ, бул.“Княгина Мария-Луиза“ №22
- 01.12.2007-30.04.2011 Старши инспектор
ИА „Българска служба за акредитация“, бул. „д-р Г.М. Димитров“ № 52А, ет. 7
- 01.01.2004-31.12.2006 Химик-изследовател
Лаб. „САМОК“, Институт по катализ към БАН, ул.“Акад. Георги Бончев“, бл.11
- 01.10.1999-15.09.2000 Химик-изследовател
Лаб. „ХПВ“, ИОХЦФ-БАН, ул.“Акад. Георги Бончев“, бл.9

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

- 2018 Защитена дисертация за придобиване на образователна и научна степен "Доктор" на тема „Синергични ефекти на златни наночастици и слоести силикати в епоксидна смола“
Институт по механика, Българска академия на науките, София (България)

2013 Специализация (2 седмици) в Университета в град Урбино, Италия

1999 Защитена дипломна работа за придобиване на образователна степен „Магистър“ по специалност „Органична и аналитична химия“ на тема „Присъединяване на N – (дифенилметилден)-бензиламин към естери на канелената киселина в условия на междуфазов катализ“

Химически факултет при СУ „Св. Климент Охридски“, София (България)

ЛИЧНИ УМЕНИЯ

Майчин език Български език

Други езици	РАЗБИРАНЕ		ГОВОРЕНЕ		ПИСАНЕ
	Слушане	Четене	Участие в разговор	Самостоятелно устно изложение	
Английски език	A2	C1	A2	A2	C1
Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо.					
Руски език	A1	A1	A1	A1	A1
Въведете име на езиковия сертификат и ниво, ако е приложимо.					

Ниво: A1/A2: Основно ниво на владееене - B1/B2: Самостоятелно ниво на владееене - C1/C2 Свободно ниво на владееене
[Обща европейска езикова рамка](#)

Професионални умения Полимерни нанокomпозити – получаване, структура и свойства.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ИНФОРМАЦИЯ

- Публикации
1. V. Dryanska, I. Pashkuleva, **V. Angelov**, "A convenient synthesis of threo-4-amino-3,4-diphenylbutanoic acid and its derivatives", Journal of Chemical Research-(S), 2003, Issue 2, 89-90.
 2. M. Gabrovska, R. Edreva-Kardjieva, **V. Angelov**, D. Crisan, G. Munteanu, J. Vedrine, "Mg-Al and Mg-In oxide compounds as catalyst components for the oxidative dehydrogenation of propane. Part I: Preparation and characterization of the as-synthesized materials.", Rev. Roum.Chim, 2007, 52, 521-525.
 3. M. Gabrovska, R. Edreva-Kardjieva, **V. Angelov**, D. Crisan, G. Munteanu, J. Vedrine, "Mg-Al and Mg-In oxide compounds as catalyst components for the oxidative dehydrogenation of propane. Part II. Characterization of the calcined materials.", Rev. Roum.Chim, 2007, 52, 527-532.
 4. I. Borovanska, Yu. Tsekov, **V. Angelov**, E. Ivanov, R. Kotsilkova, Str. Djoumalisky, "Tribological measurements of polypropylene nanocomposites by scratch and friction tests", Tribological Journal BULTRIB, vol. III, 2013, 226 - 235
 5. I. Petrova, E. Ivanov, R. Kotsilkova, Yu. Tsekov, **V. Angelov**, "Applied study on mechanics of nanocomposites with carbon nanofillers", Journal of Theoretical and Applied Mechanics, 2013, vol. 43, № 3, 67 - 76
 6. I. Petrova, **V. Angelov**, E. Ivanov, R. Kotsilkova, "Investigation electrical and rheological properties of PP/MWCNT/OC nanocomposites", 12-th NCTAM congress proceedings, (2013)

7. **V. Angelov**, H. Velichkova, E. Ivanov, R. Kotsilkova, M. H. Delville, M. Cangiotti, A. Fattori, M. F. Ottaviani, "EPR and Rheological Study of Hybrid Interfaces in Gold-Clay-Epoxy Nanocomposites", *Langmuir*, 2014, 30, 13 411 – 13 421 (IF 4.457)
8. **V. Angelov**, E. Ivanov, R. Kotsilkova, "Characterization of gold nanoparticles synthesized on the surface of organoclay", *Bulgarian Chemical Communication*, 48, Special Issue G, 2016, 142 – 146
9. **V. Angelov**, E. Ivanov, R. Kotsilkova, "Rheological and surface mechanical properties of epoxy/organoclay/gold nanocomposites", 13-th NCTAM congress proceedings, (2017)
10. E. Ivanov, **V. Angelov**, "Influence of compatibilizer and filler functionalization on the nanomechanical properties of PP/MWCNT and Epoxy/MWCNT composites", *International Journal of Mechanical and Production Engineering*, 2018, vol.6, issue 9, pages 30-33
11. Giovanni Spinelli, Patrizia Lamberti, Vincenzo Tucci, Rumiana Kotsilkova, Sonia Tabakova, Radost Ivanova, Polyana Angelova, **Verislav Angelov**, Evgeni Ivanov, Rosa Di Maio, Clara Silvestre, Darya Meisak, Alesia Paddubskaya, Polina Kuzhir, "Morphological, Rheological and Electromagnetic Properties of Nanocarbon/Poly(lactic) Acid for 3D Printing: Solution Blending vs. Melt Mixing", *Materials*, 2018, 11, 2256, pages 1-17
12. **V. Angelov**, E. Ivanov, R. Kotsilkova, "TEM analysis of gold nanoparticles attached on the surface of organoclay and obtained by two different methods", *Bulgarian Chemical Communication*, 2018, 50, Special Issue F, pages 49-53.
13. Todor Batakliiev, Ivanka Petrova-Doycheva, **Verislav Angelov**, Vladimir Georgiev, Evgeni Ivanov, Rumiana Kotsilkova, Marcello Casa, Claudia Cirillo, Renata Adami, Maria Sarno, Paolo Ciambelli, "Effects of Graphene Nanoplatelets and Multiwall Carbon Nanotubes on the Structure and Mechanical Properties of Poly(lactic acid) Composites: A Comparative Study", *Appl. Sci.*, 2019, 9, 469, pages 1-15
14. Evgeni Ivanov, Rumiana Kotsilkova, Hesheng Xia, Yinghong Chen, Ricardo K. Donato, Katarzyna Donato, Anna Paula Godoy, Rosa Di Maio, Clara Silvestre, Sossio Cimmino, **Verislav Angelov**, "PLA/Graphene/MWCNT Composites with Improved Electrical and Thermal Properties Suitable for FDM 3D Printing Applications", *Appl. Sci.*, 2019, 9, 1209, pages 1-14
15. Rumiana Kotsilkova, Polyana Angelova, Todor Batakliiev, **Verislav Angelov**, Rosa Di Maio, Clara Silvestre, „Study on Aging and Recover of Poly (Lactic) Acid Composite Films with Graphene and Carbon Nanotubes Produced by Solution Blending and Extrusion“, *Coatings* 2019, 9, 359, pages 1-14

Постери

- V. Angelov, E. Ivanov, R. Kotsilkova, Synergistic effects of gold nanoparticles and layered silicates in epoxy resin, Poster presentation, HINT Training School, Bordeaux, France, 3-5 April 2013
- V. Angelov, Yu. Tsekov, P. Todorov, E. Ivanov, R. Kotsilkova, Structural characterization of Epoxy/Clay/Au nanocomposites, Poster presentation, HINT Workshop "The interface in hybrid and biohybrid materials: role and characterization", Madrid, Spain, 2-3 September 2013
- V. Angelov, E. Ivanov, R. Kotsilkova, The chemical composition and structure of three phase epoxy/organoclay/gold nanocomposites, Poster presentation, Fifth National Crystallographic Symposium with International Participation, Sofia, Bulgaria, 25-27 September 2014
- V. Angelov, E. Ivanov, R. Kotsilkova, The structure of three phase Epoxy/Organoclay/ Gold nanocomposites, Poster presentation, Sixth National Crystallographic Symposium with International Participation, Sofia, Bulgaria, 05-07 October 2016

- Проекти** H2020-Graphene Core 2(2018-2020).
- H2020-MSCA-RISE-2016 Graphene 3D "Multifunctional Graphene-based Nanocomposites with Robust Electromagnetic and Thermal Properties for 3D-printing Application" (2017-2021).
- H2020-Graphene Core 1 "Graphene-based disruptive technologies" (2016-2018).
- Graphene Flagship "Graphene-Based Revolutions in ICT and Beyond" (2014-2016).
- Nano-XCT (FP7-NMP) "Compact X-ray computed tomography system for non-destructive characterization of nano materials" (01.05. 2012-2015) – FP7 of EC.

Членства

Българско кристалографско дружество