

Група от показатели	Съдържание	Вид конкурс (да се посочи кой от следните: доктор, доктор на науките, гл. асистент, доцент, професор)		
		Правилник за прилагане на ЗРАС РБ	Правилник за прилагане на ЗРАС - ИФТТ	Наукометрични данни на кандидата
А	Показател 1	50	50	50
Б	Показател 2			
В	Показатели 3 или 4			
Г	Сума от показателите от 5 до 9	95	95	95
Д	Сума от показателите от 10 до 12			
Е	Сума от показателите от 13 до края			

Таблица 3. Сравнителни данни за минималните изисквани точки по групи показатели за конкретния конкурс и наукометричните данни на кандидата

Таблицата, попълнена за длъжност „главен асистент“, показва, че Здравка Димитрова Славкова отговаря на минималните национални изисквания, посочени в правилника към ЗРАС РБ и ЗРАС-БАН и на ИФТТ-БАН. Според чл. 5 „Изисквания, условия, правила и решения“ на Научния съвет на ИФТТ в допълнение към Правилника за условията и реда за придобиване научни степени и заемане на академични длъжности в БАН (21.11.2011, изм. и доп. Протокол 24 от 08.06.2017 г., изм. и доп. Протокол 40 от 08.11.2018 г., изм. и доп. Протокол 47 от 18.04.2019 г.)

Показател А: Защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ на тема „Физикохимично охарактеризиране на литиево натриев сулфат за приложение в електрохимични системи“- **50 т.**

Показатели в група Г: 95 т.

2 публикации за Q1 → 2x 25 т. →50 т.

1. Influence of hydrophobic Au nanoparticles on SOPC lipid model systems, Slavkova, Z., Genova, J., Chamati, H., ...Koroleva, M., Yancheva, D., Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 2020, 603, 125090, **IF 3.99**
2. LiNaSO₄ dispersed NaNO₃ composite – A new solid electrolyte?, Slavkova, Z., Ławniczak, P., Lindner, Ł., Petkova, T., Zdanowska-Frączek, M., Materials Letters, 2018, 223, pp.29-32, **IF 3.204**

1 публикация по Q2→ 20 т.

1. Differential Scanning Calorimetric Study of the Effect of Cholesterol on the Thermotropic Phase Behavior of the Phospholipid 1-Stearoyl-2-Oleoyl-sn-Glycero-3-Phosphocholine,

Genova, J., Chamati, H., Slavkova, Z., Petrov, M., Journal of Surfactants and Detergents, 2019, 22(5), pp.1229-1235, **IF 1.654**

1 публикация по Q3 → 15 т.

1. Gel–liquid crystal phase transition in dry and hydrated SOPC phospholipid studied by differential scanning calorimetry, Genova, J., Slavkova, Z., Chamati, H., Petrov, M., Phase Transitions, 2019, 92(4), pp.323-333, **IF 1.004**

1 публикация със SJR без IF → 10 т.

1. Structure and thermal behaviour of lithium sodium sulphate, Slavkova, Z., Kostadinova, O., Avdeev, G., Petkova, T., NATO Science for Peace and Security Series B: Physics and Biophysics, 2018, pp.87-93, **SJR 0.108**

Цитати

Influence of hydrophobic Au nanoparticles on SOPC lipid model systems, Slavkova, Z., Genova, J., Chamati, H., ...Koroleva, M., Yancheva, D., Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 2020, 603, 125090, **IF 3.99**

Цитирана в:

Synthesis of penta-fold twinned Pd-Au-Pd segmental nanorods for in situ monitoring catalytic reaction, Niu, G., Liu, F., Yang, Y., Fua, Y., Wang, W., Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects, 2020, 607, 125490, **IF 3.99, (2 т.)**

Structure and thermal behaviour of lithium sodium sulphate, Slavkova, Z., Kostadinova, O., Avdeev, G., Petkova, T., NATO Science for Peace and Security Series B: Physics and Biophysics, 2018, pp.87-93, **SJR 0.108**

Цитирана в :

Effective Bipyridine and Pyrazine-Based Polysulfide Dissolution Resistant Complex Framework Material Systems for High Capacity Rechargeable Lithium–Sulfur Batteries, Shanthi, P., M., Hanumantha, P., J., Kuruba, R., Gattu, B., Datta, M., K., Kumta, P., N., Energy Technology, 2019, 7 (12), **IF 3.404, (2 т.)**

Участия в проекти

1. Конкурс (тип на конкурса и година): Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2016 г.

Номер и дата на подписване на договора: ДН09/12, 16.12.2016 г.

Тема: Изследване на уреясиликатни композити, съдържащи халкогенидни, оксидни и метални частици (10 т.)

Ръководител на проекта: Проф. д-р Тамара Петкова

Статус на проекта: текущ

2. Конкурс (тип на конкурса и година): Конкурс за финансиране на научни изследвания в приоритетни области – 2014 г.
Номер и дата на подписване на договора: №ДФНИ Е02/3, 12.12.2014 г.
Тема: Изследване механизмите на проводимост и обратимост в иновативен дизайн на твърдооксидна горивна клетка (10 т.)
Ръководител на проекта: Проф. д-р Дария Владикова
Статус на проекта: Приключил

3. Конкурс (тип на конкурса и година): Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания– 2018 г.
Номер и дата на подписване на договора: КП-06-Н28/1
Тема: Синтез и диелектрични свойства на перовскит-базирани оксидни стъклокерамики (10 т.)
Ръководител на проекта: доц. д-р Ружа Георгиева Харизанова
Статус на проекта: Текущ

4. Конкурс (тип на конкурса и година): Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания– 2016 г.
Номер и дата на подписване на договора: ДН08/02, 13.12.2016г.
Тема: Течно кристален подход за оптимизиране функциите на моделни липидни мембрани при вграждане на наночастици (10 т.)
Ръководител на проекта: доц. д-р Юлия Генова
Статус на проекта: Текущ

5. Финансираща организация: Министерство на образованието и науката
Тип на конкурса и година: Националната научна програма
Номер или акроним на проекта: ННП ЕПлюс/ДО1-214/28.11.2018 г.
Тема: Нисковъглеродна енергия за транспорта и бита (10 т.)
Ръководител на проекта: чл.-кор. Константин Хаджииванов
Статус на проекта: текущ

6. Финансираща организация: JINR, Cooperation project between the Institute of Solid State Physics (ISSP) of the Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria and the Joint Institute for Nuclear Research (JINR), Dubna, Russian Federation
Тип на конкурса и година: ТЕМЕ04-4-1133-2018/2020 – JINR 2017
Тема: Изследване на влиянието на наночастици върху свойства на биологично значими системи (20 т.)
Ръководител на проекта: доц. д-р Юлия Генова/доц. д-р Григорий Арзуманян
Статус на проекта: текущ