

Допълнителни изисквания
за заемане на академична длъжност „Професор“ в професионално
направление 4.5 „Математика“

Допълнителна конкретизация на конкурса: алгебра, некомутативна алгебра, квантова алгебра, уравнения на Янг-Бакстер и асоциирани с тях алгебрични обекти, регулярни алгебри на Артин и Шелтър, комбинаторни методи в некомутативната алгебра - крайно представими алгебрични структури, квадратични алгебри

Име на кандидата: _____

Моля отбележете тези от изискванията, на които кандидатът отговаря. Подпишете и предайте заедно с рецензията/ становището.

Научно-изследователски фокус върху:

- ☐ Алгебра;
- ☐ Некомутативна алгебра;
- ☐ Квантова алгебра;
- ☐ Уравнения на Янг-Бакстер и асоциирани с тях алгебрични обекти;
- ☐ Регулярни алгебри на Артин и Шелтър;
- ☐ Комбинаторни методи в некомутативната алгебра - крайно представими алгебрични структури;
- ☐ Квадратични алгебри.

Преподавателски опит в:

- ☐ Уравнения на Янг-Бакстер и асоциирани с тях алгебрични обекти;
- ☐ Абстрактна алгебра;
- ☐ Теория на групите;
- ☐ Теория на Галоа;
- ☐ Алгебри на Ли;
- ☐ Идеали, многообразия и алгоритми;
- ☐ Крайна представимост, базиси на Грьобнер, нормални форми (диамантена лема);
- ☐ Линейна алгебра;
- ☐ Диференциално и интегрално смятане на функции на няколко променливи и геометрия.

Подпис и дата:
