

# ПРОФЕСИОНАЛНА БИОГРАФИЯ

на доц. д-р инж. Любомир Борисов Бракалов

1. Фамилно име - Бракалов
2. Име - Любомир
3. Дата на раждане - 23.12.1952 г.
4. Националност - българин

## 5. Образование

Институция	Химикотехнологичен и металургичен университет (ХТМУ)
Дата/година	15.09.1972 - 15.03.1978
Диплома	Инженер-химик
Институция	Химикотехнологичен и металургичен университет
Степен	Доктор от 15.04.1987 г.
Звание	Доцент от 17.05.2005 г.

## 6. Професионално - длъжностна характеристика

Дата	Място	Институция/Фирма	Длъжност
15.04.1978- 05.05.1989	София, България	Химикотехнологичен и Металургичен Университет	Химик
05.05.1989- 01.01.1996	София, България	Химикотехнологичен и Металургичен Университет	н.с. I степен
01.01.1996- 09.10.2005	София, България	Химикотехнологичен и Металургичен Университет	Главен асистент
10.10.2005 и досега	София, България	Химикотехнологичен и Металургичен Университет	Доцент
31.05.1994 и досега	София, България	(Акредитирана) изпитвателна лаборатория "Соли, разтвори и дисперсии" при ХТМУ-София	Ръководител осигуряване на качеството
01.03.2002 и досега	София, България	„Химакс Фарма" ЕООД	Ръководител направление осигуряване на качеството

7. Стаж в ХТМУ - 35 години.  
Стаж в „Химакс Фарма" ЕООД 10 години.

## 8. Владее на езици:

Език	Степен на владее		
	Четене	Разговор	Писане
Английски език	Много добро	Добро	Много добро
Руски език	Много добро	Много добро	Много добро
Немски език	Добро	Добро	Добро

## 9. Ключови думи за квалификация:

Инженер-химик; химични технологии; дисперсни системи; аналитична химия; осигуряване на качеството; лекарствени продукти; равновесна термодинамика.

## 10. Област на научни интереси и лекционни учебни курсове.

- \* Химични технологии;
- \* Технология на дисперсните системи;
- \* Равновесна термодинамика на сложните химични системи;

- \* Анализ на химични продукти;
  - \* Анализ на фармацевтични продукти;
  - \* Осигуряване качество на производства;
  - \* Осигуряване качество на аналитични изпитвания.
11. Участие в разработването на учебни програми в ХТМУ
- \* В бакалавърската степен - 7
  - \* В магистърската степен - 12
12. Научно- изследователска и инженерно- внедрителска дейност
- \* Публикации в списания и сборници над 75
  - \* Участие в национални и международни семинари, конференции, симпозиуми и конгреси - над 29
  - \* Цитати в списания с импакт фактор - над 300
  - \* Научни разработки на национално ниво - 28
  - \* Патенти и авторски свидетелства - 10
  - \* Внедрени разработки с икономически ефект- 10
  - \* Рационализаторски предложения - 7
  - \* Икономически ефект от внедрени разработки - над 10 млн. лева
13. Други квалификации:
- \* Добра производствена практика в производство на лекарствени продукти;
  - \* Осигуряване на качеството в лаборатории за изпитване;
  - \* Оценка на системи по качеството;
  - \* Компютърно моделиране и проектиране (MathCAD, AutoCAD и други).
14. Членуване в професионални организации
- \* Съюз на учените в България;
  - \* Съюз на химиците в България;
  - \* Група "Цвят" при НТС;
  - \* Технически комитет по акредитация "Лаборатории за калибриране" при Изпълнителна Агенция „Българска Служба по Акредитация".
  - \* Съвет по акредитация при Изпълнителна Агенция „Българска Служба по Акредитация".

12.12.2013 г.  
София

Подпис:  
/Доц. д-р инж. Л. Бракалов/