

[ExoRenal Inc] Hiring Research Engineer (Post-Doctoral Fellow)

Introduction

ExoRenal (Inc.) is developing organ-replacing medical devices. We are developing a next-generation, portable hemodialysis device in collaboration with Johns Hopkins University (Medicine) and University of Toronto (Engineering). Have completed seven (7) fully-functional working prototypes as well as preliminary animal study in the US, and along with these milestones, we have successfully completed Series A fundraising. ExoRenal has offices/labs in Maryland (Baltimore) and S Korea (Seoul). Seeking experienced R&D engineers, contributing for the commercialization of an ultra-small hemodialysis device.

Job Description

No	Title	Description	Positions
1	Design/Exp Engineer (Senior)	<ul style="list-style-type: none">• Design and Testing for Medical Fluidic Devices (Bench-top & Blood Tests)• Data Acquisition & Analysis, Revising Exp Protocols• Ph.D. or MS+5Y↑• SCI paper(s) as 1st author <advantageous>• Opportunities to publish research papers. 2~3 SCI papers in 2Y• Will also be affiliated as a research associate (e.g., post-doc) in University of Toronto, Canada• BS in Engineering, Biology or Similar.• Prior experience in thermos-/fluid-dynamics experiments or design (Graduate School, National/Corporate Labs, etc.) <Advantageous>	1~2

Benefit

- Salary, Stock Option
- Location: Baltimore, MD, USA
- Support annual international conference
- US Green Card support depending on evaluation
- Flexible work environment & Performance-based incentives

Contact

Please send resume (and portfolio if any) to the following email address
+1-802-391-9123, +82-10-6626-0092, info@exorenal.com
www.exorenal.com

[ExoRenal Inc] 연구원 채용 (박사후 연구원 등)

Introduction

Exorenal 은 미국 메릴랜드에 위치하며 Johns Hopkins Univ, U of Toronto 와 협업하여 차세대, 초소형 혈액투석 장치를 개발하고 있습니다. 현재까지 7 개 버전의 시제품 검증과 초기 동물실험을 완료하였으며, 검증된 기술력을 바탕으로 최근 첫외부투자를 성공적으로 마무리하였습니다. 당사는 서울과 미국 메릴랜드에 연구실을 운영하고 있습니다. 초소형 혈액투석 장치 상용화에 참여할 경력직 엔지니어 혹은 연구원을 영입하고 있습니다.

Job Description

No	분류	업무	인원
1	설계/실험 엔지니어 (책임급)	<ul style="list-style-type: none"> • 유체장치 설계 및 실험(벤치탑 & 혈액 실험) • 데이터 획득, 분석, 실험프로토콜 수정/개선 • 박사학위자, 혹은 석사+ 5 년이상 경력 • 국제학술지(SCI) 논문 게재자 <우대> • 2 년내 2~3 편의 SCI 논문 게재 가능 • University of Toronto 연구원으로 동시 채용가능 • 공학 혹은 생물학 관련 전공자 • 열/유체 장치 설계 및 실험 경력자 (대학원, 국가/기업연구소 등) <우대> 	1~2

Benefit

- 연봉, 스톡옵션
- 근무지: 메릴랜드 볼티모어
- 해외국제 학회 참석 지원
- 미국 영주권 지원가능
- 탄력(유연)근무제, 연구성과 장려금

Contact

이력서(와 포트폴리오)를 아래 이메일로 송부
 +1-802-391-9123, +82-10-6626-0092, info@exorenal.com
www.exorenal.com