

박사 후 연구원 모집

미국 리오 그란데 밸리 지역에 위치한 텍사스 대학교 (The University of Texas Rio Grande Valley – UTRGV) 단분자 생물리/생화학 연구실에서 박사 후 연구원을 모시고자 합니다. 저희 연구실에서는 각종 단분자 생물물리 기법이랑 생화학적 도구들을 이용하여 염색체 segregation 과 organization 에 관여하는 단백질들의 작용 기작을 밝히는 연구를 NIH 지원하에 수행하고 있습니다. 열정적으로 같이 멋진 연구를 하시고 싶은 박사님들의 지원 부탁드립니다.

- * PI: Dr. HyeongJun Kim (김형준 교수)
- * 자세한 정보: <https://kimgdg.wixsite.com/hyeongjunkim>
- * Email: hyeongjun.kim@utrgv.edu
- * 관련 논문: Nature Communications (2016) (doi:10.1038/ncomms10200)
Molecular Cell (2019) **75**, 700-710

The Dr. Kim's laboratory at the University of Texas Rio Grande Valley (UTRGV) is looking for highly motivated enthusiastic postdoctoral researchers. The lab is utilizing various single-molecule biophysics tools and biochemistry approaches to understand underlying working mechanisms of DNA-binding proteins in bacterial chromosome segregation and organization. Candidates must hold a PhD or will get the degree soon in the area of biophysics, biochemistry, molecular biology, or closely-related fields (broadly defined). Prior single-molecule research experience may be preferred but is not required. The lab is funded by the NIH/NIGMS R35 MIRA grant. Interested applicants should send brief research interest statement, CV, and contact information for three references to Dr. HyeongJun Kim at hyeongjun.kim@utrgv.edu.