

Amin Chamani [PhD]

Emails: aminchamani@birjand.ac.ir

&

Shokat Abad Campus, University of aminchamani@gmail.com
Birjand, Birjand, Iran

خلاصه سوابق

نام : امین

نام خانوادگی : چمنی

ملیت: ایرانی



قابلیتهای زبان: فارسی (زبان مادری) و انگلیسی IELTS 7

وضعیت استخدامی:

استادیار دانشگاه بیرجند، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی معدن (از سپتامبر ۲۰۱۵)

سوابق تحصیلی:

▪ دوره کارشناسی از مهر ۱۳۷۹ تا شهریور ۱۳۸۳

دانشگاه بیرجند، دانشکده مهندسی، گروه مهندسی معدن

فارغ التحصیل رتبه اول در دوره کارشناسی با معدل ۱۸/۴

▪ دوره کارشناسی ارشد از مهر ۱۳۸۳ تا بهمن ۱۳۸۵

دانشگاه صنعتی امیر کبیر، دانشکده مهندسی معدن و متالورژی، گروه مکانیک سنگ

فارغ التحصیل رتبه اول در دوره کارشناسی ارشد با معدل ۱۷/۹

Amin Chamani [PhD]

Emails: aminchamani@birjand.ac.ir

&

Shokat Abad Campus, University of aminchamani@gmail.com
Birjand, Birjand, Iran

▪ دوره دکتری تخصصی (ژانویه ۲۰۱۰ تا ژوئن ۲۰۱۳)

حوزه مطالعاتی: مهندسی نفت (گرایش مخازن)

Curtin University of Technology, دپارتمان مهندسی نفت

افتخارات تحصیلی:

- ✓ کسب بورسیه کامل تحصیلی CIPRS برای تحصیل در دوره دکتری تخصصی
- ✓ فارغ التحصیل رتبه اول در میان دانشجویان دوره کارشناسی ارشد
- ✓ فارغ التحصیل رتبه اول در میان دانشجویان دوره کارشناسی.

عنوان رساله دکتری:

“Elastic and Elastoplastic Finite Element Simulations of Injection into Porous Reservoirs”

مقالات منتخب

- Chamani, A., Rasouli, V., 2018, “Computational and Programming Aspects of Transition Elements in a Three-dimensional Finite Element Program”, International Journal of Mining and Geo-Engineering.
- Chamani, A., and Rasouli, V., 2013. “A 3D elasto-plastic FEM program developed for reservoir Geomechanics simulations: Introduction and case studies”. International Journal of Mining and Geo-Engineering
- Chamani, A., and Rasouli, V., 2013. “Wellbore associated problems due to gas injection into non-horizontal structures”, Journal of Mining & Environment.
- Chamani, A., and Rasouli, V., 2011. 3D numerical simulation of injection into a porous natural gas storage, Australian Petroleum Production Exploration Association Limited, APPEA Journal 2011.