

## مشخصات عمومی



نام: نارام نام خانوادگی: بایت گل

تاریخ تولد: ۱۳۶۱/۶/۲۹

محل تولد: کردستان-مریوان. وضعیت خدمت نظام وظیفه: معافیت دائم

شماره شناسنامه: ۹۱۹. کد ملی: ۳۸۲۱۱۶۴۱۸۲

شماره گذرنامه: ----

شماره کارت پایان خدمت: ۸۱۰۱۵۰۵۸۸۷۳

سابقه‌ی کاری بر اساس قوانین سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی: استادیار دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان  
محل سکونت:

زنجان، بزرگراه ۲۲ بهمن مجتمع آپارتمانی فجر بلوک ۲۴

شماره تلفن: ۰۹۱۸۱۷۶۹۵۳۷-۰۲۴۳۳۱۵۳۷۸۱، پست الکترونیکی: [bayetgoll@iasbs.ac.ir](mailto:bayetgoll@iasbs.ac.ir)

## سوابق تحصیلی

### تحصیلات

- ✚ کارشناسی ارشد دانشگاه شهید بهشتی تهران. ۱۳۸۸ پایان‌نامه "محیط رسوبی، دیاژنز و برخاستگاه زمین شناسی سازند شیرگشت در دوبرش کوه عاشقان و کوه راهدار بلوک کلمرد ایران مرکزی، طبس"
- ✚ دکتری دانشگاه فردوسی مشهد، ۱۳۹۳ پایان‌نامه "ایکتولوژی و چینه نگاری سکانسی نهشته‌های سازند میلا در البرز و قایسه آن با سازند شیرگشت در طبس"

### زمینه‌های فعالیت

- ✚ مطالعات سکانس استراتیگرافی، مطالعات چینه شناسی
- ✚ تکتونیک حوضه، مطالعات پالئوکارنت، مطالعه افق‌های پرفسیل و کاربرد آنها در چینه نگاری سکانسی و تفسیر حوضه
- ✚ مطالعات رسوب شناسی، مطالعات مقاطع نازک و سنگ‌های رسوبی، مطالعه آثار فسیلی (Trace fossile)
- ✚ بررسی ایکنوفاسیس و ایکنوفابریک در ارتباط با محیط رسوبی، مطالعات برخاستگاهی
- ✚ مطالعات ژئوشیمی

## سوابق پژوهشی

### مقالات علمی-پژوهشی داخلی

- حسین‌ی برزی، م.، بایت گل، ا.، ۱۳۸۹. تحلیل رخساره‌ای و محیط رسوبی نهشته‌های سیلیسی آواری-کربناته سازند شیرگشت در بلوک کلمرد ایران مرکزی. مجله رخساره‌های رسوبی جلد ۲، شماره ۱. ص ۱-۲۴.

- **بایت گل، ا.، محبوبی، ا.، حسینی برزی، م.، موسوی حرمی، ر.، ۱۳۸۹.** مدل ایکنولوژیکی نهشته‌های آواری سازند شیرگشت در زیر پهنه کلمرد ایران مرکزی. مجله چینه‌نگاری و رسوب دانشگاه اصفهان. شماره ۳۸، ص ۴۳-۶۸.
- **بایت گل، ا.، حسینی برزی، م.، ۱۳۹۰.** ژئوشیمی عناصر اصلی نهشته‌های سیلیسی آواری سازند شیرگشت، بلوک کلمرد ایران مرکزی جهت تعیین برخاستگاه زمین ساختی و هوازدگی سنگ منشأ. فصل نامه علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شماره ۸۱. ۳۳-۴۰ ص.
- **بایت گل، ا.، عباسی، ن.، امین رسولی، ا.ه.، موسوی حرمی، ر.، محبوبی، ا.، ۱۳۹۱.** تحلیل رخساره ای و تفسیر محیطی اثرفسیل‌های پلانولیتس و پالئوفیکوس در رسوبات پالئوزوئیک ایران میانی. محل ارایه: فصل نامه علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور. شماره ۸۳. ۱۸۵-۱۹۶ ص.
- **نصیری، ی.، محبوبی، ا.، موسوی حرمی، ر.، بایت گل، ا.، ۱۳۹۱.** مجموعه اثرفسیل‌های دریایی ژرف و اهمیت محیطی آنها در نهشته‌های پالئوسن سازند امیران در جنوب باختر لرستان. محل ارایه: فصل نامه علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور. ۸۶، ۲۲۹-۲۴۴.
- **محمدیان، م.، محمودی قرائی، م.، محبوبی، ا.، موسوی حرمی، ر.، بایت گل، ا.، ۱۳۹۱.** ارتباط افق‌های پرفسیل و اثرفسیل‌های آلبین-سنومانین سازند آیتامیر در تاقدیس امیر آباد-شمال شرق مشهد. مجله پژوهش‌های چینه نگاری و رسوب شناسی، ۴۷، ۱-۲۴.
- **بایت گل، ا.، عباسی، ن.، ۱۳۹۲.** اثرشناسی سازند جیرود در انقراض فامنین-تورنزین، البرز مرکزی. فصل نامه علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شماره ۸۹، ۳۳-۴۸ ص.
- **محبوبی، ا.، موسوی حرمی، ر.، بایت گل، ا.، ۱۳۹۲.** پوشش‌های میکروبی در عضو شیلی رسوبات کامبرین زیرین سازند لالون بلوک طبس، ایران مرکزی، نو، مورفولوژی و محیط تشکیل. مجله پژوهش‌های چینه نگاری و رسوب شناسی، شماره ۵۱، ۲۰-۱.
- **بایت گل، ا.، محبوبی، ا.، موسوی حرمی، ر.، ۱۳۹۳.** اثرفسیل کروزیانا و روزفیکوس: مطالعه موردی از توالی‌های اردوویسین، بلوک کلمرد، ایران مرکزی. فصل نامه علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور. ۸۷، ۱۰۱-۱۱۲.
- **بایت گل، ا.، محبوبی، ا.، موسوی حرمی، ر.، ۱۳۹۳.** کاربرد پوشش‌های میکروبی در تفسیر محیط رسوبی و نوسانات سطح آب دریا: مطالعه ای از نهشته‌های کربناته عضو ۱ و ۲ از گروه میلا (سازند ده صوفیان) در البرز مرکزی. مجله پژوهش‌های چینه نگاری و رسوب شناسی، شماره ۳۱، ۳۹-۶۰.
- **بایت گل، ا.، موسوی حرمی، ر.، محبوبی، ا.، ۱۳۹۴.** محیط‌های رسوبی و چینه نگاری سکانسی نهشته‌های سیلیسی آواری-کربناته سازند شیرگشت، شواهد تکتونیک محلی و تغییرات جهانی سطح آب دریا در روند رسوب گذاری در بلوک کلمرد، ایران مرکزی. مجله پژوهش‌های چینه نگاری و رسوب شناسی، شماره ۶۰، ۳۷-۶۸.
- **بایت گل، ا.، موسوی حرمی، ر.، محبوبی، ا.، ۱۳۹۴.** محیط‌های رسوبی و چینه نگاری سکانسی نهشته‌های سیلیسی آواری سازند لشکرک در البرز مرکزی. مجله پژوهش‌های چینه نگاری و رسوب شناسی، شماره ۶۱، ۱-۳۲.

- **بایت گل، ا.، ۱۳۹۵.** رسوب‌شناسی و اثرشناسی نهشته‌های دریای باز تحت تأثیر امواج و دلتای رودخانه‌ای سازند نایبند (تریاس بالایی) در بلوک طبس، ایران مرکزی. فصل نامه علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور. شماره ۹۹، ۴۷-۶۰.
- **بایت گل، ا.، موسوی حرمی، ر.، محبوبی، ا.، زیر چاپ.** منشأ کنگلومراهای آهکی در رمپ کربناته سازند ده- صوفیان از گروه میلا، البرز مرکزی. فصل نامه علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور. شماره 100، 79-90.
- **محمدیان، م.، محمودی قرائی، م.، محبوبی، ا.، موسوی حرمی، ر.، نارام بایت گل، زیر چاپ.** انواع افق های پرفسیل در سازند آیتامیر و پراکندگی محیطی آن ها در چارچوب چینه نگاری سکاسی در تاقدیس امیر آباد-شمال شرق مشهد، مجله رخساره های رسوبی مشهد. پذیرفته شده برای چاپ.
- **بایت گل، ا.، موسوی حرمی، ر.، محبوبی، ا.، ۱۳۹۴.** محیط رسوبی و چینه نگاری سکاسی نهشته های جزرومدی سازند فشم، گروه میلا در البرز مرکزی. مجله رخساره های رسوبی مشهد. شماره ۸، ۱-۲۶.
- **بایت گل، ا.، دارائی، م و شرفی، م. 1396.** یافته ای نوین در ارتباط با اثرفسیل های تریلوبیت ها در کامبرین زیرین-میانی، بلوک طبس، ایران مرکزی. پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی. ۶۸، ۳۶-۱۵.
- **شیره زاده اصفهانی، ف.، بایت گل، ا.، کنگازیان، ع.، اکبری محمدی، ا.، صدری، م. 1398.** آنالیز رخساره ای، محیط رسوبی و شرایط پالئواکولوژیکی رمپ کربناته کربنیفر پیشین در حوضه سندج سیرجان، ایران. فصل نامه علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور. ۱۱، ۳۰۰-۲۸۹.
- **کریمی، ن.، اعتماد سعید، ن.، بایت گل، ا.، و زهدی، ا.، ۱۳۹۸.** طبقه بندی سنگ های رسوبی فسفاتی سازند جیرود در برش گرمابدر، البرز مرکزی، رسوب شناسی کاربردی، ۱۴، ۱۲۲-۱۲۸.
- **نصیری، ی.، بایت گل، آ.، محبوبی، ا.، موسوی حرمی، س.، مصدق، ح.، ۱۳۹۸.** کاربرد زنجیره مارکوف در تفسیر توالی‌های رسوبی، مطالعه موردی نهشته‌های کربناته سازند مبارک (البرز شرقی، شمال ایران) رسوب شناسی کاربردی، ۱۳، ۷۷-۹۳.
- **محمود شرفی؛ حسین مصدق؛ نارام بایت گل؛ لیلا احمدی، ۱۳۹۹.** رخساره ها و محیط رسوبی سازند مبارک در ناحیه کهنک، البرز مرکزی. دو فصلنامه رسوب شناسی کاربردی، ۱۶، ۱۶۰-۱۷۸.
- **محمود شرفی؛ بیژن بیرانوند؛ ارسلان زینل زاده؛ نارام بایت گل؛ مهران مرادپور؛ پوریا کهنسال، ۱۴۰۰.** رخساره ها و محیط رسوبی سازند آیتامیر در دشت گرگان: مدلی از محیط حاشیه ساحلی تحت نفوذ امواج. در فهرست انتشار نشریه پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی. پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی. ۸۳، ۷۶-۵۱.
- **محمود شرفی، ارسلان زینل زاده، نارام بایت گل، بیژن بیرانوند، مهران مرادپور، فرید طاعتی، (1400)** توسعه سیستم رسوبی دلتایی (میوسن) در حوضه خزر جنوبی، فصلنامه علوم زمین، 31(121)، 83-94
- **مهدی دارائی؛ نارام بایت گل؛ فرزانه باقری، ۱۴۰۰.** رخساره‌ها و محیط رسوبگذاری نهشته‌های کامبرین بالایی البرز مرکزی، عضو ۳ و ۴ سازند میلا (سازند ده‌ملا) با تأکید ویژه بر روی سنگ‌های نواری. در فهرست انتشار نشریه پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی.

- محمود شرفی، نسیم موسوی، بیژن بیرانوند، نارام بایت گل، مهران مراد پور، مهاجر سلطانی، (1400) سنگ شناسی و زیست چینه نگاری سازند های آفچاگیل و آپشرون بر اساس نانوپلانکتون های آهکی در دشت گرگان: کاربرد در بازسازی جغرافیای دیرینه حوضه خزر جنوبی، نشریه رسوب شناسی کاربردی، (18)9، 97-112
- محمود شرفی، نارام بایت گل، زیبا زمانی، رحیم باقری تیرتاشی، منوچهر دریابنده، (1401) بررسی ژئوشیمیایی سازند سرگلو با سن ژوراسیک میانی از دیدگاه کانی شناسی اولیه و دمای دیرینه در ناحیه لرستان، فصلنامه پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی، 38(1)، 21-44
- سیده پروین موسوی طاهر، نارام بایت گل، نجمه اعتمادسعید، مهدی دارائی، افشین زهدی، جواد ربانی، فاطمه محمدزاده، (1401) زیست چینه نگاری و چینه نگاری سکانسی نهشته های کربونیفر زیرین زون البرز بر مبنای فرامینفرهای بنتیک و ژئوشیمی ایزوتوپی، مجله پژوهش های دانش زمین، (48)12، 166-188
- میثم عیسی نژاد، مهدی دارائی، نارام بایت گل، میلاد ایمانی سقین سرا، افشین زهدی، جواد ربانی، (1401) بازسازی محیط رسوب گذاری نهشته های میکروبیالی سازند نجمه به سن ژوراسیک بالایی در منطقه پاه کرمانشاه، نشریه رسوب شناسی کاربردی، (20)10، 54-72
- میلاد ایمانی سقین سرا، نارام بایت گل، مهدی دارائی، میثم عیسی نژاد کچوی غلیا، افشین زهدی، جواد ربانی، (1401) چارچوب محیط رسوبگذاری و شرایط پالتواکولوژیکی سازند سرگلو ژوراسیک میانی (در ناحیه اورمان، کرمانشاه)، نشریه رسوب شناسی کاربردی، 10(19)، 213-231

#### مقالات خارجی

- **Aram Bayet-Goll, Carlos Neto De Carvalho, Reza Moussavi-Harami, Asadollah Mahboubi, YaghubNasiri**, 2014. Depositional environments and ichnology of the deep-marine succession of the Amiran Formation (upper Maastrichtian-Paleocene), Lurestan Province, Zagros Fold-Thrust Belt, Iran, Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. 401, 13-42.10.1016/j.palaeo.2014.02.019 **Q1; IF: 2.51**
- **Gerd Geyer, Aram Bayet-Goll, Markus Wilmsen, Asadollah Mahboubi and Reza Moussavi-Harami**.2014. Lithostratigraphic revision of the middle and upper Cambrian (Furongian) in northern and central Iran. Newsletters on Stratigraphy.10.1127/0078-0421/2014/0039. **Q1; IF: 3.6**
- **Aram Bayet-Goll, Gerd Geyer, Markus Wilmsen, Asadollah Mahboubi and Reza Moussavi-Harami**. 2014. Facies architecture, depositional environments and sequence stratigraphy of the Middle Cambrian Fasham and Deh-Sufiyan formations in the central Alborz, Iran. Facies. 10.1007/s10347-014-0401-9. **Q2; IF: 1.34**
- **Aram Bayet-Goll, Jiaoto Chen, Reza Moussavi-Harami, Asadollah Mahboubi, 2015**. Depositional processes of ribbon carbonates in middle Cambrian of Iran (Deh-Sufiyan Formation, Central Alborz). Facies Journal, 9. 61. DOI: 10.1007/s10347-015-0436-6. **Q2; IF: 1.81**

- **Aram Bayet-Goll, Carlos Neto De Carvalho, 2015.** Ichnology and sedimentology of a tide-influenced delta in the Ordovician from the Northeastern Alborz range of Iran (Kopet-Dagh region). *Lethaia*. 49, 327-350. DOI: 10.1111/let.12150. **Q1; IF: 1.63**
- **Aram Bayet-Goll, Carlos Neto De Carvalho, Mohammad Hossein Mohammadniai, Gharaei, Reza Nadaf. 2015.** Ichnology and sedimentology of a shallow marine Upper Cretaceous depositional system (Neyzar Formation, Kopet-Dagh, Iran): paleoceanographic influence on ichnodiversity. *Cretaceous Research*, 56, 628-646. DOI: 10.1016/j.cretres.2015.07.008. **Q1; IF: 2.17**
- **Aram Bayet-Goll, Paolo Monaco, Jalili, Farah, Mohammad Hossein Mohammadniai, 2016.** Depositional environments and ichnology of the deep-marine succession of the Upper Cretaceous deposits, the Sistan Suture Zone, Birjand, Eastern Iran. *Cretaceous Research*, 60, 28-51. DOI: 10.1016/j.cretres.2015.10.015. **Q1; IF: 2.15**
- **Aram Bayet-Goll, Carlos Neto De Carvalho, Paolo Monaco, Mahmoud Sharafi. 2016.** Sequence Stratigraphic and Sedimentologic Significance of Biogenic Structures from Chalky Limestones of the Turonian-Campanian Abderaz Formation, Kopet-Dagh, Iran. Recent advances in Cretaceous biodiversity, palaeoenvironments and palaeobiogeographic implications” Special issue, *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin* 71, 19-43p. Book chapter.
- **Carlos Neto De Carvalho, Andreas Baucon, Aram Bayet-Goll, 2016.** The ichnological importance and interest of the Geological Museum of Lisbon collections: *Cladichnus lusitanicum* in continental facies from the Lower Cretaceous of the Lusitanian Basin (Portugal). *Comunicações Geológicas* (2016) 103, Especial I, 7-12. **Q4; IF: 0**
- **Aram Bayet-Goll, Paul. M. Myrow, Guillermo F. Aceñolaza, Reza Moussavi-harami and Asadollah Mahboubi, 2016.** Depositional controls on the ichnology of Paleozoic wave-dominated marine facies: new evidence from the Shirgesht Formation, central Iran, *Acta Geologica Sinica*, 90 (5), 1572-1597. **Q2; IF: 0.97**
- **Aram Bayet-Goll, Pouran Nazarian Samani, Carlos Neto de Carvalho, Paolo Monaco, Navab Khodaie, Mehran Morad Pour, Homayoon Kazemeini, Mohammad Hossein Zareiyan, 2017.** Sequence stratigraphy and ichnology of Early Cretaceous reservoirs, Gadvan Formation in southwestern Iran, *Marine and Petroleum Geology*, 81, 294-319, doi.org/10.1016/j.marpetgeo.2016.11.008. **Q1; IF: 3.49**
- **Aram Bayet-Goll, Reza Moussavi-harami and Asadollah Mahboubi, 2017.** Ichnotaxonomic analysis and depositional controls on the carbonate ramp ichnological characteristics of the Deh-Sufiyan Formation (Middle Cambrian), Central Alborz, Iran, *Iranian Journal of Earth Science*, 8, 102-124. **Q3; IF: 0**
- **Mehdi Daraei., Aram Bayet-Goll, Mortaza Ansari, 2017.** An integrated reservoir zonation in sequence stratigraphic framework: A case from the Dezful Embayment, Zagros, Iran. *Journal of Petroleum Science and Engineering*, 154, 389-404. <https://doi.org/10.1016/j.petrol.2017.04.038> **Q1; IF: 2.98**
- **Aram Bayet-Goll, Carlos Neto De Carvalho, 2017.** Sedimentological and ichnological characteristics of deltaic and non-deltaic successions of the Lower Ordovician of Shahmirzad area, Alborz Mountains of northern Iran, *Bollettino della Società Paleontologica Italiana*, 56: (2), 127-151. **Q2; IF: 0.75**

- **Bayet-Goll, A., Neto de Carvalho, C., 2017.** Differentiation of delta and open marine deposits based on an integrated ichnological and sedimentological analysis of the Late Triassic Nayband Formation, Tabas Block, Central Iran. *Journal of Iberian Geology*. 43, 413–437. **Q2; IF: 1.41**
- **Bayet-Goll, A., Shirezadeh-Esfahani, F., Daraei, M., Monaco, P., Sharafi, M., Akbari Mohamadi, A., 2018a.** Cyclostratigraphy across a Mississippian carbonate ramp in the Esfahan-Sirjan Basin, Iran: implications for the amplitudes and frequencies of sealevel fluctuations along the southern margin of the Paleotethys. *International Journal of Earth Sciences*. 107, 2233–2263. **Q1; IF: 2.18**
- **Bayet-Goll, A., De Carvalho, C.N., Daraei, M., Monaco, P., Sharafi, M., 2018b.** Sequence stratigraphic and sedimentologic significance of the trace fossil rhizocorallium in the upper triassic nayband formation, Tabas block, Central Iran. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 491, 196–217. **Q1; IF: 2.62**
- **Bayet-Goll, A., Geyer, G., Daraei, 2018c.** Tectonic and eustatic controls on the spatial distribution and stratigraphic architecture of late early Cambrian successions at the northern Gondwana margin: the siliciclastic-carbonate successions of the Lalun Formation in central Iran. *Marine and Petroleum Geology*. 98, 199–228. **Q1; IF: 3.62**
- **Esfahani, F.S., Bayet-Goll, A., Kangazian, A., Sadri, M., Mohammadi, A.A., ۲۰۱۹.** Palaeoenvironmental assessment and lithostratigraphic revision of the Carboniferous-Early Permian succession in the Sanandaj-Sirjan Block (Iran). *Journal of African Earth Sciences*. 151, 523-547. **Q1; IF: 1.6**
- **Bayet-Goll, A., Daraei, M., Taher, S. P. M., Etemad-Saeed, N., de Carvalho, C. N., Zandkarimi, K., ... and Nasiri, Y. (2020).** Variations of the trace fossil Zoophycos with respect to paleoenvironment and sequence stratigraphy in the Mississippian Mobarak Formation, northern Iran. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 551, 109754. **Q1; IF: 3.318.**
- **Bayet-Goll, A., Daraei, M. (2020).** Palaeoecological, sedimentological and stratigraphical insights into microbially induced sedimentary structures of the lower Cambrian successions of Iran. *Sedimentology*, 67 (6), 3199-3235, **Q1; IF: 4.155**
- **Nasiri, Y., Bayet-Goll, A., Mahboubi, A., Moussavi-Harami, R., Monaco, P., (2020).** Paleoenvironmental control on trace fossils across a Mississippian carbonate ramp succession, Mobarak Formation, east of Central and Eastern Alborz, Iran. *Journal of African Earth Sciences*. 165, 103800. **Q2; IF: 2.046**
- **Aram Bayet-Goll, Carlos Neto De Carvalho, (2020).** Architectural evolution of a mixed-influenced deltaic succession: Lower-to-Middle Ordovician Armorican Quartzite in the southwest Central Iberian Zone, Penha Garcia Formation (Portugal). *International Journal of Earth Sciences*, 109, 2495-2526. **Q1; IF: 2.523**
- **de Carvalho, CN ., Baucon, A., Bayet-Goll, A ., Abioui, M (2020).** Feeding behavior of giant trilobites from the Penha Garcia Ichnological Park (UNESCO Naturtejo Global Geopark, Portugal). 109, 2825-2827. **Q1; IF: 2.523**
- **Malekzadeh, H., Daraei, M., Bayet-Goll, A. (2020).** Field-scale reservoir zonation of the Albian–Turonian Sarvak Formation within the regional-scale geologic framework: A case from the Dezful Embayment, SW Iran. *Marine and Petroleum Geology*, 121, 104586, **Q1; IF: 4.155**
- **Bayet-Goll, A., Daraei, M., Geyer, G., Bahrami, N., & Bagheri, F. (2021).** Environmental constraints on the distribution of matground and mixground ecosystems across the Cambrian Series

2–Miaolingian boundary interval in Iran: A case study for the central sector of northern Gondwana. *Journal of African Earth Sciences*, 176, 104120. **Q2; IF: 2.046**

- **Bayet-Goll, A., Uchman, A., Daraei, M., & Neto de Carvalho, C. (2021).** Crowded *Trichophycus* ichnofabrics in the early Ordovician successions of central Iran: insight into the Ordovician radiation. *Lethaia*, 54, 314– 329. **Q1; IF: 2.247**
- **Bayet-Goll, A., Knaust, D., Daraei, M., Bahrami, N., and Bagheri, F., 2021.** *Rosselia* ichnofabrics from the Lower Ordovician of the Alborz Mountains (northern Iran): palaeoecology, palaeobiology and sedimentology. *Palaeobio Palaeoenv* (2021). <https://doi.org/10.1007/s12549-021-00493-0> **Q2; IF: 1.4**
- **de Carvalho, CN., Baucon, A., Bayet-Goll, A., Belo, J (2021).** The Penha Garcia Ichnological Park at Naturtejo UNESCO Global Geopark (Portugal): a Geotourism Destination in the Footprint of the Great Ordovician Biodiversification Event. *Geoconservation Research*, 4, 1-10. **Q3; IF: 0.00**
- **Sharafi, M., Rodríguez-Tovar, F.J., Janočko, J. Bayet-Goll, A., Mohamadi, M, 2021.** Environmental significance of trace fossil assemblages in a tide–wave-dominated shallow-marine carbonate system (Lower Cretaceous), northern Neo-Tethys margin, Kopet-Dagh Basin, Iran. *Int J Earth Sci (Geol Rundsch)* (2021). <https://doi.org/10.1007/s00531-021-02101-0> **Q1; IF: 2.523**
- **Bayet-Goll, A., Buatois, L. A., Mángano, M. G., & Daraei, M. (2021).** The interplay of environmental constraints and bioturbation on matground development along the marine depositional profile during the Ordovician Radiation. *Geobiology*, 20, 233–270. <https://doi.org/10.1111/gbi.12473>. Q1; IF: 4.407
- **Sharafi, M., Rodríguez-Tovar, F.J., Bayet-Goll, A., Richiano, S, (2021).** Ichnofabric analysis of shallow to deep marine Carboniferous sediments, from the southern Paleotethys margin, Alborz Basin (northern Iran): Approaching autogenic and allogenic environmental controls. *Historical Biology*, DOI: 10.1080/08912963.2021.1996572. Q1; IF: 2.259
- **Bayet-Goll, A., Daraei, M., Geyer, G., de Carvalho, C. N., Bahrami, N., (2022).** Exotic facies episodes of a carbonate platform: implications for middle and late Cambrian ecosystems and impact of bioturbation in the Alborz Basin, Iran. *Geological Society London, Special Publication*. <https://doi.org/10.1144/SP522-2020-269>. Q1; IF: 3.8.
- **Bayet-Goll, A., (2022).** Ordovician matground and mixground ecosystems in shoreface–offshore and barrier-island environments from Central Iran, northern Gondwana. *Geological Magazine*, 159, 925 – 953.
- **Zandkarimi, K., Bayet-Goll, A., Falahatgar, M., Sharafi, M., Amani, H., Hasanlou, M., (2022).** Palaeoenvironment, palaeogeography and palaeoclimatology of the Mississippian carbonate ramp in the Alborz tectonostratigraphic zone: Implications for deciphering the controlling factors on ramp evolution. *Geological Journal*, 57(6), 2179– 2208.

- **Sharafi, M., Reolid, M., Bayet-Goll, A., Mohamadi, M., Khanehbad, M., Mahboubi, A., & Moussavi-Harami, R., (2022).** Differentiate allogenic and autogenic controls on the formation of parasequences and depositional sequences of a tide- and wave-dominated carbonate platform (Lower Cretaceous, Kopet-Dagh Basin, Iran). *Geological Journal*, 57(7), 2828– 2853.
- **Aram Bayet-Goll, Sharafi, M., Jazimagh, N., Brandano, M., (2022).** Understanding along-strike variability in controlling mechanisms of paleoenvironmental conditions and stratigraphic architecture: Ordovician successions in the Alborz Mountains of Iran at the northern Gondwana margin. *Marine and Petroleum Geology*, 140, 105654
- **Mahmoud Sharafi, M. Reolid, A. Bayet-Goll & M. Sadeghzadeh (2023).** Sequence stratigraphy of a southern Paleotethys distally-steepened ramp during the Early Carboniferous (Alborz Basin, Iran): Deciphering Tectonic and Eustatic controls, *International Geology Review*, 65:5, 645-668, DOI: 10.1080/00206814.2022.2059708
- **Bayet-Goll, A., Sharafi, M., Daraei, M. and Nasiri, Y. (2023),** The influence of hybrid sediment gravity flows on distribution and composition of trace-fossil assemblages: Ordovician succession of the north-eastern Alborz Range of Iran. *Sedimentology*. <https://doi.org/10.1111/sed.13058>
- **Daraei, M., Bayet-Goll, A., Geyer, G., & Bahrami, N. (2023).** Late Cambrian climate change recorded by a shift from an arid carbonate platform to a storm-dominated cool-water platform at the Gondwana margin (Alborz Zone, Iran). *Geological Journal*, 58(2), 795– 824. <https://doi.org/10.1002/gj.4624>

#### همایش های داخلی

- حسینی برزی، م.، بایت گل، ا.، ۱۳۸۷. پتروگرافی و برخاستگاه زمین ساختی سازند شیرگشت در مقطع کوه عاشقان و کوه راهدار، بلوک کلمرد ایران مرکزی. گردهمایی انجمن زمین شناسی، دانشگاه آزاد محلات.
- بایت گل، ا.، حسینی برزی، م.، ۱۳۸۷. ژئوشیمی عناصر اصلی ماسه سنگ های سازند شیرگشت جهت تعیین برخاستگاه زمین ساختی، موقعیت تکتونیکی و هوازدگی سنگ منشأ در بلوک کلمرد، ایران مرکزی دوازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران.
- بایت گل، ا.، حسینی برزی، م.، ۱۳۸۷. منشا سیمان سیلیسی ماسه سنگ های سازند شیرگشت در بلوک کلمرد ایران مرکزی. دوازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران.
- بایت گل، ا.، حسینی برزی، م.، ۱۳۸۷. بررسی آثار فسیلی در تعیین تغییرات محیطی رسوبات سازند شیرگشت با تاکید بر فرایندهای رسوبگذاری در بلوک کلمرد- ایران مرکزی. چهارمین همایش ملی زمین شناسی و محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلام شهر.
- بایت گل، ا.، امین رسولی، ه.، ۱۳۸۹. یافته‌ای نوین در ارتباط با اثر فسیل‌های تریلوبیت‌ها در واحد میانی سازند لالون، ناحیه شیرگشت، بلوک طبس، ایران مرکزی. بیست و نهمین همایش زمین شناسی ایران، سازمان زمین شناسی.
- امین رسولی، ه.، ظاهری، ش.، بایت گل، ا.، ۱۳۹۰. ایکونوسوس‌های نهشته‌های دریای ژرف کرتاسه-پالئوسن ناحیه سنندج، غرب ایران. سی‌امین گردهمایی علوم زمین.
- بایت گل، ا.، محمودی قرائی، م.، محمدیان، م.، ۱۳۹۱. معیارهای تشخیص اثر فسیل‌های گوردیا، هلمنتوپسیس و هلمنتودچنایس در نهشته‌های رسوبی ایران. پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران دانشگاه تربیت معلم تهران.



- محمدیان، م.، بایت گل، ا.، محمودی قرائی، م.، ۱۳۹۱. بررسی رفتارشناسی اثر فسیلهای سازند آیتامیر در کپه داغ. پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران دانشگاه تربیت معلم تهران.
- محمدیان، م.، محمودی قرائی، م.، محبوبی، ا.، موسوی حرمی، ر.، بایت گل، ا.، ۱۳۹۱. مکانیزم تشکیل گلاکونی های سازند آیتامیر. نخستین کنگره تخصصی رسوب شناسی و چینه شناسی ایران.
- مرادی، ل.، عاشوری، ع.، وحیدی نیا، م.، عباسی، ن.، بایت گل، ا.، ۱۳۹۰. اثر فسیلهای کرتاسه پایینی در مناطق امان آباد و بازحوض درحوضه بینالود، جنوب مشهد. پنجمین همایش تخصصی زمین شناسی دانشگاه پیام نور استان زنجان مرکز ابهر.
- نارام بایت گل، اسداله محبوبی و مهدی دارائی. ۱۳۹۶. ادغام داده های رسوب شناسی و ایکنولوژیکی برای تعیین چارچوب چینه نگاری سکانسی (سازند لشکرک، البرز مرکزی). سومین همایش انجمن رسوب شناسی ایران. ۷۳-۷۹.
- نارام بایت گل و مهدی دارائی. ۱۳۹۶. چینه نگاری سکانسی نهشته های دریای باز تحت تاثیر امواج و دلتای رودخانه های سازند نایبند (تریاس بالایی) در بلوک طبس، ایران مرکزی. سومین همایش انجمن رسوب شناسی ایران. ۸۰-۸۷ص.
- نارام بایت گل و مهدی دارائی. ۱۳۹۵. اثر فسیل های نهشته های دریایی کم عمق سازند نیزار، کپه داغ ایران: اشاره ای بر رفتارشناسی، تافونومی و دیرین زیست شناسی. یازدهمین همایش انجمن دیرینه شناسی ایران. زیر چاپ.
- نارام بایت گل و مهدی دارائی. ۱۳۹۵. ایکنواستراتیگرافی اثر فسیل های کامبرین از بلوک طبس در ایران مرکزی. یازدهمین همایش انجمن دیرینه شناسی ایران. زیر چاپ.
- موسوی طاهر، پ.، بایت گل، ا.، دارائی، م.، اعتمادسعید، ن.، ربانی، ج.، ۱۳۹۷. افق های پرفسیل، راهنمای کلیدی در تعیین محیط رسوبگذاری دیرینه در نهشته های کربونیفر زیرین (مطالعه موردی بر روی برش لالان سازند مبارک، واقع در زون البرز). چهارمین همایش انجمن رسوب شناسی ایران با تاکید بر مخازن هیدروکربوری. دانشگاه زنجان، زنجان. ۳-۲ آبان.
- محمدی، ا.، و بایت گل، ا.، ۱۳۹۷. مطالعات مروری تغییرات پوشش گیاهی آب و هوا و عمق دریاچه زریبار از غرب مریوان در ۴۰۰۰۰ سال گذشته (اواخر پلیستوسن-هلوسن)، چهارمین همایش انجمن رسوب شناسی ایران با تاکید بر مخازن هیدروکربوری. دانشگاه زنجان، زنجان. ۳-۲ آبان.
- بایت گل، ا.، دارائی، م.، ۱۳۹۷. بررسی نقش فرونشینی تفریقی در بلوک های محصور شده بوسیله گسل بر روی سبک چینه شناسی سکانس: حوضه گرابنی کامبرین زیرین، بلوک طبس در ایران مرکزی. چهارمین همایش انجمن رسوب شناسی ایران با تاکید بر مخازن هیدروکربوری. دانشگاه زنجان، زنجان. ۳-۲ آبان.
- بهرامی، ن.، باقری، ف.، بایت گل، ا.، دارائی، م.، ۱۳۹۷. بازسازی محیط رسوبی دیرینه عضو میانی سازند قلی در شمال شرق حوضه البرز (ناحیه کپه داغ). چهارمین همایش انجمن رسوب شناسی ایران با تاکید بر مخازن هیدروکربوری. دانشگاه زنجان، زنجان. ۳-۲ آبان.
- کریمی، ن.، بایت گل، ا.، ۱۳۹۷. بررسی ایکنوفاسیس گلوسی فانجیتس بسترهای سخت شده در سطوح پیشرونده فرسایشی امواج: سازند جیروود در دره مبارک آباد، شمال شرق تهران (حوضه البرز). چهارمین همایش انجمن رسوب شناسی ایران با تاکید بر مخازن هیدروکربوری. دانشگاه زنجان، زنجان. ۳-۲ آبان.
- فرزانه باقری، نسرین بهرامی، مهدی دارائی و نارام بایت گل، ۱۳۹۹. تاکسونومی و رفتارشناسی اثر فسیلهای سازند دهمللا در البرز مرکزی و ارتباط آن با محیط رسوبی، پنجمین همایش ملی انجمن رسوب شناسی ایران، با تاکید بر فرسایش و آلودگی رسوبات، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۸۹-۹۵. (۲۷-۲۸ مرداد ۹۹)

- نسرین بهرامی، فرزانه باقری، نارام بایتگل، مهدی دارائی، ۱۳۹۹. آنالیز رخساره تافونومیک تجمعات اسکلتی سازند دهلا به سن کامبرین بالایی (البرز مرکزی، شمال ایران)، پنجمین همایش ملی انجمن رسوب شناسی ایران، با تأکید بر فرسایش و آلودگی رسوبات، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۲۲-۱۱۶. (۲۷-۲۸ مرداد ۹۹)
- ناهید کریمی، نجمه اعتمادسعید، نارام بایت گل، افشین زهدیف ۱۳۹۹. فسفریت های رسوبی سازند جیروود، برش گرمابدر-البرز مرکزی، پنجمین همایش ملی انجمن رسوب شناسی ایران، با تأکید بر فرسایش و آلودگی رسوبات، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۶۰۹-۶۰۴. (۲۸-۲۷ مرداد ۹۹)
- حامد ملکزاده، مهدی دارائی، مصطفی نادری، نارام بایتگل، ۱۳۹۹. بررسی عوامل موثر بر کیفیت مخزنی سازند سروک در میدان دهلران، پنجمین همایش ملی انجمن رسوب شناسی ایران، با تأکید بر فرسایش و آلودگی رسوبات، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۷۶۵-۷۷۳. (۲۸-۲۷ مرداد ۹۹)
- حامد ملکزاده، مهدی دارائی، مصطفی نادری، نارام بایتگل، ۱۳۹۹. تعیین گونه های سنگی و زونبندی مخزنی سازند سروک در میدان دهلران، پنجمین همایش ملی انجمن رسوب شناسی ایران، با تأکید بر فرسایش و آلودگی رسوبات، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۷۸۲-۷۷۴. (۲۸-۲۷ مرداد ۹۹)
- سیده پروین موسوی طاهر، نارام بایتگل، نجمه اعتماد سعید، مهدی دارائی، جواد ربانی، ۱۳۹۹. مطالعه عناصر رخساره های و محیط رسوبگذاری نهشته های تورنیزین- ویزن، زون البرز مرکزی- سازند مبارک، پنجمین همایش ملی انجمن رسوب شناسی ایران، با تأکید بر فرسایش و آلودگی رسوبات، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۸۳۸-۸۳۲. (۲۷-۲۸ مرداد ۹۹)
- جزیمق، ندا و بایت گل، نارام و شرفی، محمود، ۱۴۰۰، آنالیز رخساره ای و مدل رسوبی از یک دلتاری مخلوط رودخانه - امواج با جریانات هایپرپیکنال در نهشته های اردویسین البرز مرکزی (برش ده ملا)، ششمین کنفرانس ملی انجمن رسوب شناسی ایران، اهواز، <https://civilica.com/doc/1414046>
- جزیمق، ندا و بایت گل، نارام و شرفی، محمود، ۱۴۰۰، آنالیز رخساره ای و مدل رسوبی از یک دلتاری مخلوط رودخانه - امواج با جریانات هایپرپیکنال در نهشته های اردویسین البرز مرکزی (برش ده ملا)، ششمین کنفرانس ملی انجمن رسوب شناسی ایران، اهواز، <https://civilica.com/doc/1414046>
- ایمانی سقین سرا، میلاد و عیسی نژاد، میثم و بایت گل، نارام و زهدی، افشین و ربانی، جواد، ۱۴۰۰، ارزیابی شرایط محیط رسوب گذاری سازند سرگلو به سن ژوراسیک میانی با استفاده از آنالیز آماری بر روی دو کفه ای های پوزیدونیا در شمال غرب کرمانشاه، ششمین کنفرانس ملی انجمن رسوب شناسی ایران، اهواز، <https://civilica.com/doc/1414058>
- کریمی، ناهید و اعتمادسعید، نجمه و بایت گل، نارام و زهدی، افشین و کامپن، توماس، ۱۴۰۰، بررسی ارتباط بین شرایط احیایی و محیط نهشته دیرینه طی نهشت سازند جیروود، برش گرمابدر، البرز مرکزی، ششمین کنفرانس ملی انجمن رسوب شناسی ایران، اهواز، <https://civilica.com/doc/1414044>
- عیسی نژاد، میثم و ایمانی، میلاد و بایت گل، نارام و دارائی، مهدی و زهدی، افشین و ربانی، جواد، ۱۴۰۰، ارزیابی محیط رسوبگذاری توالی ژوراسیک بالایی سازند نجمه در شمال غرب استان کرمانشاه با تأکید بر سازه های میکروبیالی، ششمین کنفرانس ملی انجمن رسوب شناسی ایران، اهواز، <https://civilica.com/doc/1414063>
- ایمانی سقین سرا، میلاد و عیسی نژاد، میثم و بایت گل، نارام و زهدی، افشین و ربانی، جواد، ۱۴۰۰، ارزیابی شرایط محیط رسوب گذاری سازند سرگلو به سن ژوراسیک میانی با استفاده از آنالیز آماری بر روی دو کفه ای های پوزیدونیا در شمال غرب کرمانشاه، ششمین کنفرانس ملی انجمن رسوب شناسی ایران، اهواز، <https://civilica.com/doc/1414058>

همایش های خارجی

- **Bayet-Goll, A., Aceñolaza, G.F., Moussavi-harami, R., and Mahboubi, A., 2013.** Trace fossils and environments of the Shirgesht Formation (Central Iran, Kalmard Block). Latin American Ichnological Symposium, 2013.
- **Aceñolaza, G.F., Bayet-Goll, A., Nieva, S. Yaráoz, L. Santa Rosa, La Pampa. 2013.** Environmental constraints of a Middle Ordovician trace fossil association from the Lina Formation (Puna of Jujuy province, NW Argentina). Latin American Ichnological Symposium, 2013.
- **Aram Bayet-Goll, Carlos Neto De Carvalho, 2016.** Sedimentology and Ichnology of Ordovician deposits (Lashkarak Formation), central Alborz, Iran: assessing paleoenvironmental controls and biotic responses, Ichnia 2016 - 4th International Congress on Ichnology, At Idanha-a-Nova, UNESCO Naturtejo Global Geopark, Volume.
- **Abbassi, N and Bayet-Goll, A., 2017.** Jurassic non-dinosaurian tracks from Shemshak Group of the Shiruyeh area, west Binalud Mountains, NE Iran. 1st international congress on Jurassic of Iran and neighboring countries (ICJI). 414-419.
- **Carlos Neto de Carvalho, Fernando Muñiz, Andrea Baucon, Aram Bayet-Goll, Sofia Pereira, Ícaro Dias da Silva, Jorge Colmenar, Miguel Pires, Tim Young. 2022.** Ichnology in the onset of the Hirnantian glaciation: the Rio Ceira Group of the Penha Garcia Syncline (Portugal), Ossa Morena and beyond: a tribute to Teodoro Palacios At: Universidad de Extremadura

کتاب:

- دارائی، م.، بایت گل، "سنگ های رسوبی در صحرا [موریس ادوین تاگر]"، انتشارات علوی، شابک: ۹-۵۶۷-۳۱۰-۹۶۴-۹۷۸، ۱-۱۳۹۵، (۳۳۸)
- دارائی، م.، بایت گل، "پترولوژی سنگ های رسوبی [تالیف سام باگز]"، انتشارات علوی، شابک: ۴-۱۹۵-۳۱۰-۹۶۴-۹۷۸، ۱-۱۳۹۶، (۴۳۲)

فعالیت های اجرایی

- عنوان پروژه:** چینه شناسی ناحیه انارک، **کارفرما:** شرکت پسمانداری سازمان انرژی اتمی، **شرکت مشاور:** پارس کانی، **مدیر مستقیم در شرکت مشاور:** مهندس اسلام دوست، **سمت در پروژه:** همکار پروژه، **شرح خدمات کلی:** چینه شناسی ناحیه شمالی شهرستان انارک
- مدت زمان اجرایی:** ۱۳۸۷، **توضیحات:** بررسی چینه شناسی و ارتباط واحدهای ساختاری در ناحیه مورد مطالعه و همچنین بررسی محیط نهشت رسوبات در ناحیه مورد مطالعه
- عنوان پروژه:** رسوب شناسی ناحیه انارک، **کارفرما:** شرکت پسمانداری سازمان انرژی اتمی، **شرکت مشاور:** پارس کانی، **مدیر مستقیم در شرکت مشاور:** مهندس اسلام دوست، **سمت در پروژه:** همکار پروژه

**عنوان پروژه:** ایکنولوژی توالی‌های رسوبی اردوئیسین، **کارفرما:** دانشگاه فردوسی مشهد گروه زمین شناسی، **شرکت مشاور:** دانشگاه فردوسی مشهد گروه زمین شناسی، **مدیر مستقیم در شرکت مشاور:** دکتر موسوی حرمی، **سمت در پروژه:** همکار پروژه، **شرح خدمات کلی:** بررسی نهشته های اردوئیسین ناحیه طیس در ایران مرکزی یا توجه به بررسی تاکسونومی و مدل ایکنولوژیکی، **مدت زمان اجرایی:** ۱۳۸۸-۱۳۸۹

**عنوان پروژه:** بررسی استروماتولیت های سازند لالون با سن کامبرین، **کارفرما:** دانشگاه فردوسی مشهد گروه زمین شناسی، **شرکت مشاور:** دانشگاه فردوسی مشهد گروه زمین شناسی، **مدیر مستقیم در شرکت مشاور:** دکتر اسدا... محبوبی **سمت در پروژه:** همکار پروژه

**شرح خدمات کلی:** بررسی استروماتولیت های موجود در نهشته های آواری سازند لالون با سن کامبرین با اشاره ای بر رشد میکروبیال و حفظ شدگی در محیط های تخریبی. **مدت زمان اجرایی:** ۱۳۹۰-۱۳۹۱

**عنوان پروژه:** بررسی چینه شناسی کپه داغ ایران، **کارفرما:** اکتشاف نفت، **شرکت مشاور:** شرکت کاوشگران، **مدیر مستقیم در شرکت مشاور:** مهندس افتخاری، **سمت در پروژه:** سرگروه چینه شناسی، **شرح خدمات کلی:** بررسی چینه شناسی نهشته های پالئوزوئیک تا سنوزوئیک و برداشت اطلاعات صحرائی همراه ب برداشت نمونه جهت آزمایشات ژئوشیمی، پتروگرافی و فسیل شناسی یا بایواستراتیگرافی، **مدت زمان اجرایی:** ۱۳۹۱-۱۳۹۲.

**عنوان پروژه:** بررسی چینه شناسی تایباد، **کارفرما:** اکتشاف نفت، **شرکت مشاور:** شرکت پتروگسترپرمایون، **مدیر مستقیم در شرکت مشاور:** دکتر دهیادگاری، **سمت در پروژه:** سرگروه چینه شناسی، **شرح خدمات کلی:** بررسی چینه شناسی نهشته های پالئوزوئیک تا سنوزوئیک و برداشت اطلاعات صحرائی همراه با برداشت نمونه جهت آزمایشات ژئوشیمی، پتروگرافی و فسیل شناسی یا بایواستراتیگرافی، **مدت زمان اجرایی:** ۱۳۹۲

همکاری با شرکت زمین ریز کاوان به عنوان کارشناس ارشد مطالعات صحرائی و مطالعات پتروگرافی به صورت پاره وقت از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۳.

#### عضویت در مجامع

داور مجله چینه نگاری و رسوب شناسی دانشگاه اصفهان

داور مجله رخساره های رسوبی دانشگاه فردوسی مشهد

داور فصلنامه علوم زمین سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

## Editorial Board

Associate Editor in Geological Journal (Wiley Journals) from 2022

(<https://onlinelibrary.wiley.com/page/journal/10991034/homepage/editorialboard.html>)