

## به نام خداوند جان و خرد

### یادنامه دکتر ابراهیم قاسمی نژاد رایینی



فصلنامه علوم زمین در ۲۸ آذرماه ۱۳۹۹ یکی از اعضای بسیار ارزشمند هیات تحریریه خود را بر اثر دچارشدگی به بیماری کورونا از دست داد. این رویداد تلخ، جامعه زمین‌شناسی ایران را بسیار بهت‌زده و سوگوار کرد. دکتر قاسمی نژاد چه از دیدگاه علمی و چه از دیدگاه اخلاقی، الگوی همکاران و دانشجویان خود بود و به همین روی جای خالی او، که پشتوانه سال‌ها پندار نیک، تلاش و سختکوشی را در پیشینه زندگی کوتاه اما پربار خود داشت، به شدت حس می‌شود.

اعضای هیات تحریریه فصلنامه علوم زمین به پاسداشت منش نیکو و جایگاه علمی بی‌مانند دکتر ابراهیم قاسمی نژاد رایینی، این شماره از مجله را به روان پاک و سترگ او پیشکش می‌کنند، یادش را گرامی می‌دارند و آرزوی تندرستی و آرامش برای خانواده و فرزند نازنینش دارند. دکتر قاسمی نژاد افزون بر همکاری در هیات تحریریه فصلنامه علوم زمین و چند مجله علمی دیگر، سردبیری مجله بین‌المللی گرانسنگ ژئوپرشیا را نیز بر عهده داشتند و با تدبیر علمی و نظمی که در کار خود داشتند، توانستند این مجله را به یکی از انتشارات علمی ارزشمند دنیا تبدیل نمایند که باعث افتخار جامعه علوم زمین ایران است.

در ادامه، زندگینامه این استاد بزرگوار و گوشه‌هایی از دستاوردهای علمی ایشان به خوانندگان فصلنامه پیشکش می‌شود.

دکتر ابراهیم قاسمی نژاد رایینی یکم فروردین ماه سال ۱۳۴۰ خورشیدی در سیرجان به دنیا آمدند و دوران تحصیل ابتدایی و متوسطه را در همان شهر گذراندند. ایشان تحصیلات کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترای خود را به ترتیب در سال‌های ۱۳۶۴، ۱۳۶۸ و ۱۳۷۴ در دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه تربیت معلم (خوارزمی) تهران و دانشگاه ساسکاچوان کانادا به پایان رساندند و از سال ۱۳۷۴ به عضویت هیات علمی دانشگاه تهران در آمدند. از دکتر قاسمی نژاد فرزندی (امیرحسین) به یادگار مانده است که در حال گذراندن آخرین مراحل تحصیل در رشته مهندسی مکانیک دانشگاه تهران هستند. همسر ایشان در زمینه راستگویی و منش نیک در زندگی از ایشان به عنوان انسانی بی‌مانند یاد می‌کنند. به راستی که انسانی شریف و فرهیخته چون دکتر قاسمی نژاد در وجود همسر، فرزند، دانشجویان و آثار علمی گرانسنگ خود به زندگی در میان ما ادامه خواهد داد. بخش‌هایی از انتشارات ایشان در ادامه آرایه شده است.

هیات تحریریه فصلنامه علوم زمین

شهریورماه ۱۴۰۰

Ghaseminejad-Raeini, E., Sarjeant, W.A.S., and Gygi, R.A.1999. Palynology and Paleoenvironment of the Uppermost Bathonian and Oxfordian (Jurassic) of the Northern Switzerland Sedimentary Basin. Schweizerische Palaontologische Abhandlungen, 69p.

قاسمی نژادرائینی، ا.، عاشوری، ع.ر. و خاکی، و.، ۱۳۸۵، زمین در گذر زمان. انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد، ۲۷۲ ص.

قاسمی نژادرائینی، ا. (مترجم)، ۱۳۸۲، مبانی ریزدیرینه‌شناسی. مرکز نشر دانشگاهی، ۲۶۰ ص.

### مقاله در نشریات بین‌المللی

Ghaseminejad-Raeini, E., and Zarei E. 2006. Study of environmental changes and water - level fluctuations throughout the depositional course of the Gurpi Formation at its type section. Journal of Science University of Tehran, 32(3) 235-246.

Ghaseminejad-Raeini, E., 1999. Marine Palynomorphs confirm sequence boundaries established for the Swiss basin. 32<sup>nd</sup> annual meeting of the American Association of Stratigraphic Palynologists (AASP).

Ghaseminejad-Raeini, E., 2001. Dinocyst Morphotype Groups versus Sequence Stratigraphy of the Upper Jurassic Sediments of the Northern Switzerland Sedimentary Basin. Iranian International Journal of Science, 2(2) 119-128.

Ghaseminejad-Raeini, E., 2001. Correlating marine palynomorph variations with sequence boundaries of the Upper Jurassic sediments in northern Switzerland Basin. Iranian International Journal of Science, 1(2) 55-63.

Ghaseminejad-Raeini, E., 2002. Biostratigraphy and depositional history of the Paleozoic deposits in the south of central Alborz basin, based on foraminifera. Iranian International Journal of Science, 3(1) 93-114.

Ghaseminejad-Raeini, E., and Khaki V., 2002. Palynostratigraphy of the Middle Upper Jurassic sediments of the Agh-Dagh area Soltaniyeh Mountains South-East Zanjan. Journal of Science University of Tehran, 1(28) 130-111.

Aghanabati, A., Ghaseminejad-Raeini, E., Saidi, A., Ahmadzadeh-Heravi, M., and Dabiri, O., 2003. Palynostratigraphy of Upper Triassic sediments in north of Alborz Mountains (Galandrud and Paland area). Geosciences Journal, 46-45(11) 91-76.

Aghanabati, A., Ghaseminejad-Raeini, E., Saidi, A., Ahmadzadeh-Heravi, M., and Dabiri, O., 2004. Palynozonation of basal part of the Shemshak Group in north of Alborz Mountains Geosciences Journal, 51-52(12) 36-45.

- Ghaseminejad-Raeini, E., Aghanabati, A., and Dabiri, O., 2004. Late Triassic dinoflagellate cysts from the base of the Shemshak Group in north of Alborz Mountains, Iran. *Review of Palaeobotany and Palynology* 132(3, 4) 217-207.
- Ghaseminejad-Raeini, E., Mousavi-Harami, R., Kamali, M.R., and Khavari-Khorasani, M.P., 2005. Palynology and evaluation of petroleum potential source of Chaman-Bid Formation (Upper Bajocian) - Tithonian in the eastern Kopet-Dagh Basin NE Iran. *Iranian International Journal of Science*, 6(1) 73-61.
- Ghaseminejad-Raeini, E., 2006. Paleoeological changes across the K/T boundary at the Gurpi type section. *Journal of Science, University of Tehran*, 32(2) 135-143.
- Ghaseminejad-Raeini, E., Hobbi, M.H., and Schiøler, P., 2006. Dinoflagellate and foraminiferal biostratigraphy of the Gurpi Formation (upper Santonian - upper Maastrichtian), Zagros Mountains, Iran. *Cretaceous Research*, 27(6) 835-828.
- Darvishzad, B., Ghaseminejad-Raeini, E., Ghourchaei, S., and Keller, G., 2007. Planktonic foraminiferal biostratigraphy and faunal turnover across the Cretaceous-Tertiary boundary in southwestern Iran. *Journal of Sciences, Islamic Republic of Iran*, 18(2) 149-139.
- Ghaseminejad-Raeini, E. 2007. Paleoproductivity of the Gurpi Formation at its type section. *EGU General Assembly*, 19-24.
- Ghaseminejad-Raeini, E., Ghourchaei, S., and Darvishzadeh, B., 2007. Study of environmental changes across the Cretaceous/Tertiary (KTB) in northeastern Kabirkuh, western Iran. *Journal of Science University of Tehran* 33(1) 87-99.
- Ghaseminejad-Raeini, E., Head, M., and Zamani, M., 2008. Dinoflagellate cysts from the Upper Triassic Norian of northern Iran. *Journal of Micropalaeontology*, 27(1) 134-125.
- Ghaseminejad-Raeini, E., Hemati, M., and Darvishzadeh, B., 2008. Palaeobathymetry of the Gurpi Formation based on planktonic and benthic foraminifera. *Journal of Science University of Tehran*, 34(1) 157-173.
- Ghaseminejad-Raeini, E., Head, M., and Naderi, M., 2009. Palynology and Petroleum Potential of the Kazhdumi Formation Cretaceous Albian-Cenomanian in the South Pars Field Northern Persian Gulf. *Marine and Petroleum Geology*, 26(6) 816-805.
- Ghaseminejad-Raeini, E., Poureslami-Ardakani, E., and Ruffell, A., 2010. Palaeoclimate change recorded in upper Cretaceous (Albian) - Cenomanian Kazhdumi Formation borehole spectral Gamma-ray logs south pars gas field Persian Gulf. *Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology*, 291(3) 347-338.
- Ghaseminejad-Raeini, E., and Rezaei, Z., 2011. Combination of palynological evidences magnetic susceptibility and geochemical analyses in sequence stratigraphy

of the Abtalkh Formation (Turonian-Santonian) Kopeh-Dagh Basin Northeastern Iran. *Stratigraphy and Sedimentology Researches*, 40(3) 1-14.

Mirzaloo, M., and Ghaseminejad-Raeini, E., 2012. Combined use of palynology and organic geochemistry in petroleum potential evaluation and paleoenvironmental interpretation of the Kazhdumi Formation (Aptian-Cenomanian) of the southwestern Zagros Basin, Iran. *Geopersia*, 2(1) 40-27.

Ghaseminejad-Raeini, E., Sabbaghiyan, H., and Mosaddegh, H., 2012. Palaeobiogeographic implications of late Bajocian- late Callovian (Middle Jurassic) dinoflagellate cysts from the Central Alborz Mountains northern Iran. *Journal of Asian Earth Sciences*, 43(1) 1-10.

Beiranvand, B., Ghaseminejad-Raeini, E., and Kamali, M.R., 2013. Palynomorphs' response to sea-level fluctuations: a case study from late Cretaceous- Paleocene Gurpi Formation, SW Iran. *Geopersia*, 3(1) 11-25.

Biranvand, B., and Ghaseminejad-Raeini, E., 2013. High resolution planktonic foraminiferal biostratigraphy of the Gurpi Formation, K/Pg boundary of the Izeh zone, SW Iran. *Revista Brasileira de Paleontologia* 16(1) 1-22.

Mafi, A., Ghaseminejad-Raeini, E., Ashouri, A., and Vahidi-Nia, M., 2013. Dinoflagellate cysts from the Upper Bajocian–Lower Oxfordian of the Dalichai Formation in Binalud Mountains (NE Iran): their biostratigraphical and biogeographical significance. *Arabian Journal of Earth Sciences* 1(1) 1-12.

Rabbani, J., Ghaseminejad-Raeini, E., Ashouri, A., and Vahidi-Nia, M., 2013. Quantitative palynostratigraphy and palaeoecology of Tethyan Paleocene–Eocene red beds in north of Zagros sedimentary basin, Iran. *Arabian Journal of Earth Sciences*, 1(1) 1-12.

Zarei, E., and Ghaseminejad-Raeini, E., 2013. Sedimentary and organic facies investigation of the Gurpi Formation (Campanian–Paleocene) in southwest of Zagros, Iran. *Arabian Journal of Earth Sciences* 1(1) 1-16.

Moshirfar, Y., Mahdavi, M., Ghaseminejad-Raeini, E., and Ashouri, A., 2013. Eocene climatic events recorded in dinoflagellate cyst assemblages from the Kopeh-Dagh Basin, NE Iran; a statistical approach. *Arabian Journal of Earth Sciences* 1(1) 1-10.

Ghaseminejad-Raeini, E., and Ashouri, A., 2014. Paleoenvironmental reconstruction of the upper Cretaceous succession (Abtalkh Formation) of the Kopeh-Dagh Basin, northeastern Iran based on foraminiferal and palynological analyses. *Arabian Journal of Geosciences*, 1(1) 1-10.

Ghaseminejad-Raeini, E., Ruffell, A., Rahimpour-Bonab, H., Sharifi, M., Soltani, B., and Sfidari, E., 2014. Spectral gamma-ray logs and palaeoclimate change? Permian–Triassic, Persian Gulf. *Geological Journal* 50(2) 210-219.

- Mafi, A., Ghaseminejad-Raeini, E., Ashouri, A., and Vahidi-Nia, M., 2014. A note on the discovery of the suturocavate dinoflagellate cyst (*Limbodiniumabsidatum*) in the Middle East (Binalud Mountains, NE Iran). *Journal of African Earth Sciences*, 92, 21-24.
- Beiranvand, B., Ghaseminejad-Raeini, E., Amini, A., and Ahmadi, A., 2014. Sequence stratigraphy of the Late Cretaceous–Paleocene Gurpi Formation in southwest Iran. *GeoArabia* 19(2) 89-102.
- Beiranvand, B., Zaghib-turki, D., and Ghaseminejad-Raeini, E., 2014. Integrated biostratigraphy based on planktonic foraminifera and dinoflagellates across the Cretaceous/Paleogene (K/Pg) transition at the Izeh section (SW Iran). *Comptes Rendus - Palevol* 1(743) 1-10.
- Khavari-Khorassani, P., Hadavi, F., Ghaseminejad-Raeini, E., and Moussavi-Harami, R., 2014. Biostratigraphy and Paleocological Study of Pabdeh Formation in Interior Fars, Zagros Basin, Iran. *Open Journal of Geology*, 10(4) 571-581.
- Heidari, A., Shokri, N., Ghaseminejad-Raeini, E., Gonzales, L., and Ludvigson, G., 2014. Application of petrography, major and trace elements, carbon and oxygen isotope geochemistry to reconstruction of diagenesis of carbonate rocks of the Sanganeh Formation (Lower Cretaceous), East Kopet-Dagh Basin, NE Iran. *Arabian Journal of Geosciences*, 8(7) 4949-4967.
- Sabaghian, H., Ghaseminejad-Raeini, E., and Aria-Nasab, M.R., 2015. Dinoflagellate cysts from the Upper Triassic (Rhaetian) strata of the Tabas Block, East - Central Iran. *Geopersia* 5(1) 19-26.
- Khavari-Khorassani, P., Ghaseminejad-Raeini, E., Wagreich, M., Hadavi, F., Richoz, S., and Mousavi-Harami, R., Biostratigraphy and geochemistry of Upper Paleocene-Lower Eocene Oceanic Red Beds from the Zagros Mountains, SW Iran. *Journal of Earth Science & Climatic Change* 1(1) 1-20.
- Allameh, M., and Ghaseminejad-Raeini, E., 2016. Palynology and Palynofacies of Santonian–Maastrichtian strata (Abtalkh Fm.) in eastern Koppeh-Dagh Basin, NE of Iran. *Arabian Journal of Geosciences* 9(3) 1-10.
- Jafar-Nejad, A.A., and Ghaseminejad-Raeini, E., 2016. Paleocene-Oligocene dinoflagellate cysts from the Siah Anticline, Zagros Basin, Southwest Iran. *Geologia USP.Serie Cientifica* 16(2) 25-35.
- Rezaei, Z., Ghaseminejad-Raeini, E., Hajikazemi, E., and Sheikh-Zakariaee, J., 2016. Organic Geochemistry, Petroleum Potential Evaluation and Palaeoenvironmental Interpretation of the Kazhdumi Formation in the Soroosh Oil Field, Northern Persian Gulf. *Magnet Research Report* 2(1) 316-332.

- Mazaheri-Johari, M., and Ghaseminejad-Raeni, E., 2017. Paleoenvironment, Biostratigraphy and sequence stratigraphic studies of the Permian-Triassic boundary of the offshore Persian Gulf, Iran: using an integrated approach. *Geopersia* 7(1) 35-54.
- Davtalab, E., Ghaseminejad-Raeni, E., Vahidi-Nia, M., and Ashouri, A., 2017. Palynofacies-based sequence stratigraphy of the Upper Cretaceous strata (Abderaz Formation) in east of Koppeh-Dagh Basin, Northeast of Iran. *Geopersia*, 7(2) 153-168.
- Sharifi, M., Ghaseminejad-Raeni, E., Sarfi, M., Yazdi-Moghadam, M., and Akhtari, M., 2018. Marine palynology and environmental interpretation of the Lower Cretaceous (Barremian?-Aptian) rock units in the Koppeh-Dagh Basin, NE Iran. *Geological Quarterly*, 62(1) 1-10.
- Vahidi-Nia, M., Davtalab, E., Ghaseminejad-Raeni, E., and Ashouri, A., 2018. Planktonic foraminifera and dinoflagellate cysts from the Upper Cretaceous Abderaz Formation in the Koppeh-Dagh Basin, NE Iran. *Stratigraphy* 15(1) 47-66.
- Nafarieh, E., Boix, C., Cruz-Abad, E., Ghaseminejad-Raeni, E., Tahmasbi, A., and Caus, E., 2019. Imperforate larger benthic foraminifera from shallow-water carbonate facies (middle and late Eocene), Zagros Mountains, Iran. *Journal of Foraminiferal Research* 49(3) 275-302.
- Nafarieh, E., Consorti, L., Ghaseminejad-Raeni, E., and Caus, E., 2019. *Reticulotaberina* n. gen. *jahrumiana* n. sp., a new soritoid (Praerhapydioninidae) from the Eocene of Iran. *Revue de Micropaleontologie*, 65(100382).
- Akbar-Baskalayeh, N., Less, G., Ghaseminejad-Raeni, E., Yazdi-Moghadam, M., and Johannes Pignatti. Biometric study of late Oligocene larger benthic Foraminifera (*Lepidocyclinidae* and *Nummulitidae*) from the Qom Formation, Central Iran (Tajar-Kuh section). *Journal of Paleontology* 94(4) 593-615.

## مقاله در نشریات داخلی

- آقنابتی، ع.، قاسمی نژاد رائینی، ا.، سعیدی، ع.، احمدزاده هروی، م. و دبیری، ا.، ۱۳۸۳. پالینوزوناسیون نهشته‌های قاعده گروه شمشک (تریاس بالا در دامنه البرز شمالی بر مبنای داینوفلاژله‌ها). فصلنامه علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی، ۱۱(۵۲-۵۱) ۴۵-۳۶.
- قاسمی نژاد رائینی، ا. و زارعی، ا.، ۱۳۸۵. بررسی میزان تولید مواد آلی (paleoproductivity) در طی انباش سازند گورپی در برش الگو. فصلنامه علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ۶۲، ۱۶۶.
- داوطلب، ا.، قاسمی نژاد رائینی، ا.، عاشوری، ع. و وحیدی نیا، م. ۱۳۸۹. پالینواستراتیگرافی و محیط دیرینه سازند سرچشمه در برش چینه‌شناسی انجیربلاغ شرق حوضه رسوبی کپه‌داغ. پژوهش‌های چینه و رسوب ۲۶، ۴، ۱-۲۰.

- واعظ‌جوادی، ف.، قویدل‌سیوکی، م. و قاسمی‌نژاد رائینی، ا.، ۱۳۸۲. بیوستراتیگرافی سازند شمشک در کوه ازون، جاجرم بر مبنای داینوفلاژله‌ها. مجله علوم دانشگاه تهران ۲۹، ۱: ۱۴۱-۱۶۰.
- قاسمی‌نژاد رائینی، ا. و زارعی، ا. ۱۳۸۵. بررسی تغییرات محیط و نوسانات سطح آب در سازند گورپی (کرتاسه - پالتوسن) در برش الگو. مجله علوم دانشگاه تهران ۳۲، ۳: ۲۳۵-۲۴۷.
- قاسمی‌نژاد رائینی، ا. و زارعی، ا. ۱۳۸۵. مطالعه تغییرات پالئوآکولوژیکی در مرز کرتاسه - ترشیر در برش الگوی سازند گورپی. مجله علوم دانشگاه تهران ۳۲، ۱: ۱۳۳-۱۴۳.
- زارعی، ا. و قاسمی‌نژاد رائینی، ا. ۱۳۸۵. سازند گورپی: سری پیشرونده‌ها پسروده. فصلنامه علوم‌زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ۱۶، ۶۱: ۱۸۸-۲۰۰.
- همتی‌نسب، م.، قاسمی‌نژاد رائینی، ا. و درویش‌زاده، ب. ۱۳۸۷. تعیین عمق دیرینه سازند گورپی بر مبنای فرامینفرهای پلانکتونیک و بنتیک. مجله علوم دانشگاه تهران ۳۴، ۱: ۱۵۷-۱۷۳.
- علامه، م. و قاسمی‌نژاد رائینی، ا.، ۱۳۸۷. پالینولوژی و محیط دیرینه سازند نیزار در شرق حوضه رسوبیکه‌داغ. مجله علوم دانشگاه تهران ۳۴، ۲: ۱۷۳-۱۸۵.
- قاسمی‌نژاد رائینی، ا.، سجادی‌هزاوه، ف. و هاشمی‌یزدی، ف.، ۱۳۸۷. تفسیر محیط رسوبی دیرینه سازند دلیچای در برش بلو، شمال سمنان، بر اساس پالینومورف‌ها. زمین‌شناسی ایران ۲، ۸: ۸۵-۹۴.
- قاسمی‌نژاد رائینی، ا. و میرزالی، م. ۱۳۸۷. تطابق رخساره‌های پالینولوژیکی و پتانسیل هیدروکربورزایی سازند کژدمی در برش تنگ ماغر. مجله علوم دانشگاه تهران ۳۴، ۲: ۱۶۵-۱۵۵.
- شفیعی‌اردستانی، م.، قاسمی‌نژاد رائینی، ا. و وزیری‌مقدم، ح. ۱۳۸۷. تعیین عمق دیرینه سازند آب‌دراز در برش الگو با استفاده از فرامینفرهای پلانکتونیک و بنتیک. مجله علوم دانشگاه تهران ۳۴، ۴: ۴۵-۵۶.
- قاسمی‌نژاد رائینی، ا.، سجادی‌هزاوه، ف. و هاشمی‌یزدی، ف.، ۱۳۸۷. تفسیر محیط رسوبی دیرینه سازند دلیچای در برش بلو شمال سمنان بر اساس پالینومورف‌ها. زمین‌شناسی ایران ۲، ۸: ۸۵-۹۴.
- قاسمی‌نژاد رائینی، ا. و رضایی، ز. ف. ۱۳۸۸. پالینولوژی و پتانسیل نفتی سازند آب تلخ (کرتاسه: کامپانین زیرین ماستریختین زیرین درحوضه رسوبیکه‌داغ شمال شرق ایران). پژوهش‌های چینه و رسوب ۲۵، ۱: ۵۳-۶۶.
- قاسمی‌نژاد رائینی، ا. و غنی‌آبادی، س.، ۱۳۸۸. بررسی پتانسیل هیدروکربورزایی و محیط انباش سازند کژدمی در میدان نفتی نوروز شمال غرب خلیج فارس. پژوهش‌های چینه و رسوب ۲۵، ۲: ۲۰-۳۴.
- قاسمی‌نژاد رائینی، ا. و رضایی، ز.، ۱۳۸۹. تغییرات سطح آب و چینه‌شناسی توالی‌ها در سازند آب تلخ (کامپانین- ماستریختین در برش الگو). فصلنامه علوم‌زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ۲۰، ۷۷: ۹۰-۹۸.

قاسمی نژاد رائینی، ا.، ۱۳۸۹. تعیین ژرفای دیرینه طبقات ماستریشیتین پسین در برش زیارت کلالبرز مرکزی با استفاده از روزن بران پلانکتونیک و بنتیک. فصلنامه علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ۲۰، ۷۸: ۲۷-۳۴.

اصغریان رستمی، م.، قاسمی نژاد رائینی، ا.، شفیعی اردستانی، م.، و بلمکی، ب.، ۱۳۹۰. زیست چینه نگاری و بررسی استفاده از روگولوبیژرینا در تعیین شوری دیرینه در حوضه البرز مرکزی. فصلنامه علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ۲۰، ۸۰: ۲۳-۳۲.

قورچایی، ش.، وحیدی نیا، م.، محمودی قرایی، م. ح. و قاسمی نژاد رائینی، ا.، ۱۳۹۰. ریزیت چینه نگاری محدوده مرز سنومالین - تورونین در برش حمام قلعه در شرق کپه داغ. زمین شناسی ایران ۵، ۱۹: ۳۱-۴۴.

بهارلوئی یانچشمه، س.، قاسمی نژاد رائینی، ا.، رحیم پور بناب، ح. آقاباتی، ع. و یوسف پور، م. ر.، ۱۳۹۰. میکروبیواستراتیگرافی بخش بالائی سازند دالان و سازند کنگان بر اساس فرامینیفرها در چاه لاوان - ۳ - حوضه خلیج فارس. پژوهش های چینه و رسوب ۲۷، ۴: ۱-۲۰.

مافی، آ.، عاشوری، ع. و قاسمی نژاد رائینی، ا.، ۱۳۹۱. زیست چینه نگاری بالاترین بخش رسوبات دریایی ائوسن بر مبنای نانوپلانکتون های آهکی در دامنه های جنوبی پهنه ساختاری بینالود، آبادی قلعه وزیر (قلعه بازار). دوفصلنامه رخساره های رسوبی ۵، ۱: ۱۱۰-۱۰۱.

خاوری خراسانی، م.، هادوی، ف. و قاسمی نژاد رائینی، ا.، ۱۳۹۲. نانو استراتیگرافی و پالئو اکولوژی سازند پابده در شمال غرب حوضه زاگرس در برش ایلام. دیرینه شناسی ۱، ۲: ۱۴۹-۱۶۴.

برومند، ز.، قاسمی نژاد رائینی، ا. و مجیدی فرد، م. ر.، ۱۳۹۳. پالینواستراتیگرافی سازند دلپچای در برش طالو (در شمال خاوری دامغان)، بر مبنای داینوفلاژله ها. فصلنامه علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ۲۲، ۸۷: ۳-۸.

قاسمی نژاد رائینی، ا.، اسدی، م.، شاهمرادی، م.، آقاباتی، ع. و محتاط، ط.، ۱۳۹۳. پالینواستراتیگرافی و بازنگری گروه شمشک در شمال اصفهان (کاشان - زفره) به کمک داینوفلاژله ها. فصلنامه علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ۲۲، ۸۶: ۹۹-۱۰۶.

مظاهری جوهری، م.، قاسمی نژاد رائینی، ا. و آقاباتی، ع.، ۱۳۹۳. بایواستراتیگرافی و محیط دیرینه مرز پرمین - تریاس در سازندهای دالان و کنگان، میدان گازی پارس جنوبی، جنوب غربی ایران. مجله پژوهش های چینه نگاری و رسوب شناسی ۳۰، ۵۵: ۱-۲۲.

کاظم زاده، م.، ح.، قاسمی نژاد رائینی، ا. و وزیر مقدم، ح.، ۱۳۹۳. تعیین ژرفای دیرینه سازند سروک در چاه (AZ 354)، میدان نفتی اهواز بر مبنای روزن داران پلانکتونیک و بنتیک. فصلنامه علوم زمین، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ۲۴، ۹۴: ۸۱-۹۱.



ربانی، ج.، قاسمی نژاد رائینی، ا.، عاشوری، ع. و وحیدی نیا، م.، ۱۳۹۳. دیرین بومشناسی و محیط دیرینه شیل‌های ارغوانی قاعده سازند پابده در برش بیشه دراز جنوب باختر ایران. فصلنامه علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ۲۴، ۹۴: ۱۶۵-۱۷۳.

زارعی، ا. و قاسمی نژاد رائینی، ا.، ۱۳۹۴. بررسی تغییرات محیطی سازند گورپی (کمپانین میانی-پالئوسنالیایی) در برش فرهادآباد (شمال خاور کبیرکوه) بر مبنای مطالعات پالینوفاسیس و ژئوشیمی آلی. فصلنامه علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ۲۴، ۹۵: ۱۳-۲۲.

داوطلب، ا.، قاسمی نژاد رائینی، ا.، وحیدی نیا، م. و عاشوری، ع.، ۱۳۹۴. زیست‌چینه‌نگاری، ریزرخساره‌ها و محیط رسوبی سازند تیرگان در شرق حوضه کپه‌داغ براساس پالینومورف‌ها و روزنداران کفزی. دوفصلنامه رخساره‌های رسوبی ۸، ۲: ۱۵۸-۱۷۵.

رضایی، ز.، قاسمی نژاد رائینی، ا.، حاجی کاظمی، ا. و شیخ‌کریایی، ج.، ۱۳۹۵. بررسی شرایط محیط و خصوصیات ژئوشیمیایی سازند کژدمی در میدان نفتی سروش بر اساس شواهد پالینولوژیکی و پیرولیز راک-اول. مجله پژوهش‌های چینه‌نگاری و رسوب‌شناسی ۳۱، ۵۹: ۳۵-۵۰.

ذولفقاری، ز.، فروغی، ف.، قاسمی نژاد رائینی، ا. و یزدی مقدم، م.، ۱۳۹۵. زیست‌چینه‌نگاری و محیط رسوبی سازند گرو در چاه A، لرستان مرکزی، شمال غرب زاگرس. دو فصلنامه رخساره‌های رسوبی ۹، ۱: .

شکری، ن.، قاسمی نژاد رائینی، ا. و عاشوری، ع.، ۱۳۹۵. پالینواستراتیگرافی سازند سنگانه در شرق و مرکز حوضه رسوبی کپه‌داغ بر مبنای سیست داینوفلاژله‌ها. مجله پژوهش‌های چینه‌نگاری و رسوب‌شناسی ۳۱، ۵۸: ۱-۱۲.

کاظمی، ح. و قاسمی نژاد رائینی، ا.، ۱۳۹۵. مطالعه محیط دیرینه و چینه‌نگاری سکانسی سازند سنگانه در برش قلعه جوق (شمال بجنورد) بر اساس محتوای مواد ارگانیکی واحد سنگی. مجله پژوهش‌های چینه‌نگاری و رسوب‌شناسی ۳۱، ۶۰: ۶۹-۸۲.

شریفی، م.، قاسمی نژاد رائینی، ا. و اختری، م.، ۱۳۹۶. پالینواستراتیگرافی، پالینوفاسیس و ارزیابی پتانسیل هیدروکربورزایی سازند سرچشمه در چاه-A، شرق کپه‌داغ، ایران. ماهنامه اکتشاف و تولید نفت و گاز ۱، ۱۴۲: ۴۸-۵۳.

نوری، ش.، قاسمی نژاد رائینی، ا. و مجیدی فرد، م.ر.، ۱۳۹۶. پالینواستراتیگرافی و پالینوفاسیس سازند سنگانه در برش دهانه غلامان در کپه‌داغ مرکزی. فصلنامه علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ۲۶، ۱۰۴: ۱۱۲-۱۰۳.

زارعی، ا.، قاسمی نژاد رائینی، ا. و ده‌بزرگی، ا.، ۱۳۹۷. بررسی دیرینه اقلیم سازند گورپی در جنوب استان ایلام بر پایه پالینومورف‌ها و روزن‌بران. فصلنامه علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ۲۷، ۱۰۵: ۲۴۵-۲۵۲.

بهارلویی، س.، قاسمی نژاد رائینی، ا.، رحیم پور بناب، ح. و آقاباتی، ع.، ۱۳۹۷. چینه‌نگاری زیستی، چینه‌نگاری سکانسی و محیط رسوبی سازندهای دالان و کنگان در میدان گازی لاوان در خلیج فارس، با تأکید بر مرز پرموتریاس. فصلنامه علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ۲۷، ۱۰۸: ۱۶۹-۱۸۰.

شریفی، م.، قاسمی نژاد رائینی، ا.، اختری، م.، صرفی، م. و یزدی مقدم، م.، ۱۳۹۷. پالینولوژی سازند بازیاب در برش بازیاب، ایران مرکزی. فصلنامه علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی ۲۸، ۱۰۹: ۳۱۹-۳۲۶.

جداوی، س.، قاسمی نژاد رائینی، ا. و مجیدی فرد، م. ر.، ۱۳۹۷. بایواستراتیگرافی و پالئوکولوژی سازند فرخی در شمال باختری خور، ایران مرکزی با استفاده از پالینومورف‌ها و فرامینیفرها. مجله پژوهش‌های چینه‌نگاری و رسوب‌شناسی ۳۴، ۷۲: ۱-۲۰.

قاسمی نژاد رائینی، ا.، شریفی، م.، یزدی مقدم، م.، صرفی، م. و ماهانی پور، ا.، ۱۳۹۹. مطالعه جامع فسیل‌شناسی و بایوزوناسیون سازند گرو در حوضه زاگرس براساس فرامینیفرهای پلانکتون، نانوفسیل‌های آهکی و داینوسیست‌ها. ماهنامه اکتشاف و تولید نفت و گاز ۱، ۱.