

Za RNDr. Jozefom Salajom, DrSc.

The remembrance of RNDr. Jozef Salaj, DrSc.



Z kruhu rodiny, priateľov a známych odišiel do nenávratna nestor slovenskej stratigrafie a mikropaleontológie a jeden zo svetovo uznávaných odborníkov na foraminiferovú mikrofaunu RNDr. Jozef Salaj, DrSc.. Táto správa hlboko zasiahla aj našu geologickú pospolitosť, pretože z nej odišiel zaniatený bádateľ, nezištný spolupracovník, uznanlivý učiteľ a pozitívne ladený človek. Narodil sa 11. januára 1932 v Želovciach. Po skončení Geologicko-geografickej fakulty Karlovej univerzity v Prahe, kde pod vedením vynikajúcich pedagógov, akými boli prof. J. Augusta,

prof. J. Špinar a akademici V. Pokorný, R. Kettner a O. Kodym, dostal okrem geológie solídne základy aj z paleontológie a biostratigrafie. V auguste 1956 nastúpil do služieb Geologického ústavu Dionýza Štúra v Bratislave. Hneď od nástupu sa venoval geologickému mapovaniu a mikrobiostratigrafickému výskumu Myjavskej pahorkatiny. Ako prvý kartograficky vymedzil a stratigraficky datoval základné litostratigrafické jednotky senónu a paleogénu označovaného ako gosauský vývoj. Vytvoril prvú koncepciu biostratigrafického členenia kriedy a paleogénu, ktorá bola akceptovaná pre celú mediteránu oblasť.

Súbežne sa venoval aj výskumu slienitých a flyšových sekvencií kriedy tatrika a fatrika. Preukázal ich barém-aptský, albský a cenomanský vek.

V rokoch 1961 – 1965 bolo ťažisko jeho výskumov v kriedových a paleogénnych sedimentoch na strednom Považí, hlavne manínskej a klapskej jednotky. Osobitnú pozornosť venoval predovšetkým kriedovým súvrstviám, ktoré boli dovtedy datované len na ojedinelých nálezočoch makrofauny.

Dr. Salaj svoju sféru výskumu postupne rozšíril prakticky na celé bradlové pásmo, čím sa rozhodujúcou mierou pričinil o stratigrafické spresnenie jednotlivých litostratigrafických jednotiek, ale aj o nový pohľad na paleogeografický vývoj tejto tektonicky najzložitejšej jednotky Západných Karpát. Spolu s okruhom svojich najbližších spolupracovníkov preukázal plynulú sedimentáciu medzi strednou a vrchnou kriedou a diachronický vek upohlavských zlepcov. Dokumentoval prítomnosť senónskych uloženín v manínskej jednotke, paleocénny a spodnomiocénny vek sedimentov „pribradlového“ pásma. V dôsledku týchto faktov sa zásadne zmenila aj interpretácia tektonického vývoja bradlového pásma, paleogénnej transgresie do centrálnokarpatských paniev, ako aj paleogeografickej pozície manínskej jednotky.

Začiatkom šesťdesiatych rokov sa vo svete začali intenzívne študovať triasové foraminifery. V súlade s týmto trendom, v spolupráci s ďalšími autormi, sústredil pozornosť na túto aktuálnu problematiku, na ktorej s rôznou intenzitou pracoval aj v ďalších rokoch, čím sa zaradil medzi popredných znalcov skupiny fosílnych mikroorganizmov a veľkou mierou sa ako prvý pričinil o členenie triasových komplexov Západných Karpát na základe foraminifer, o vytvorenie biozónácie a interregionálnej korelácie tohto útvaru. Výsledky z tejto problematiky publikoval v početných článkoch a v spolupráci s K. Borzom a O. Samuelom v r. 1993 v monografickej práci *Triassic Foraminifers of the West Carpathians*. Publikované práce o triase vzbudili veľký medzinárodný ohlas.

V rokoch 1967 – 1974 sa ťažisko jeho výskumnej práce presunulo do severnej Afriky, kde pracoval v službách *Service Géologique de Tunisie* v Tunise. Nové poznatky, ktoré dosiahol, prezentoval na VI.

africkom mikropaleontologickom kolokviu (1974), pričom bol jeho generálnym sekretárom. Pri tejto príležitosti predložil širokej odbornej verejnosti návrh na hypostratotypy jednotlivých stupňov vrchnej kriedy a paleogénu pre mediteránu oblasť. V spolupráci s K. Pozaryskou a J. Szczechurovou (1976) navrhli paleocénne vývoje v oblasti El Kefu za stratotyp paleocénu v morskom vývoji. Na Medzinárodnom geologickom kongrese vo Washingtone bol schválený stratotyp hranice medzi kriedou a paleocénom práve v tejto oblasti. Dr. Salaj navrhol, aby stratotypy pre stredný (Harien) a vrchný (Mellégien) paleocén boli tiež v tejto oblasti.

Výsledky výskumu činnosti v Tunise publikoval v početných článkoch a komplexne v monografii *Microbiostratigraphie du créta cé et d u paléogène de la Tunisie septentrionale et orientale (hypostratotypes Tunisiens)*. Na základe tejto práce mu bol v r. 1976 v Paríži (Université de Paris VI.) udelený titul *Docteur d'État* (Dr es Sc.). V r. 1982 obhájil prácou o triasových foraminiferách ZK a mediteránej oblasti veľký doktorát aj na Prezídium Čs. akadémie vied v Prahe.

Po návrate z Tuniska a dvojročnom pracovnom pobyte v Líbyi a v Iraku sa aktívne zapojil do terénneho mikrobiostratigrafického výskumu na listoch 1 : 25 000 v oblasti stredného Považia a pracoval na zostavení regionálnej geologickej mapy 1 : 50 000 Myjavskej pahorkatiny, Brezovských a Čachtických Karpát s vysvetlivkami v spolupráci s ďalšími geológmi. Tu, rovnako ako aj v manínskej oblasti, ako prvý upozornil na možnosť výskytu uhľovodíkov na základe priaznivej geologickej stavby (Salaj, 1966).

Pomerne dlhé obdobie pracoval na monografii o geológii bradlového a pribradlového pásma stredného Považia, ktorá spolu s geologickou mapou v mierke 1 : 50 000 bola publikovaná v r. 1995.

Bohaté skúsenosti uplatnil aj pri organizovaní 18. európskeho mikropaleontologického kolokvia v Československu, ktorému bol generálnym sekretárom, ako aj v medzinárodnom mikrobiostratigrafickom výskume v rámci rôznych projektov IGCP. Významný je aj jeho podiel na spolupráci niektorých špeciálnych biostratigrafických výskumov na Kolumbijskej univerzite (ESRI) a v Amoco Co v Tunise.



Obr. 1. RNDr. Jozef Salaj, DrSc., pri preberaní ceny „Významná osobnosť SAV v r. 2007“, ktorú mu odovzdáva predseda Slovenskej akadémie vied Dr. h. c. prof. Ing. Štefan Luby, DrSc..

Fig. 1. RNDr. Jozef Salaj, DrSc., receiving the prize “Significant personality of Slovak Academy of Sciences in 2007” from the President of SAS Dr. h. c. prof. Ing. Štefan Luby, DrSc.

V rámci rôznych bilaterálnych dohôd GÚDŠ sa na medzinárodnej spolupráci aktívne podieľal na výskume mezozoických, hlavne triasových útvarov. Ako koordinátor sa v spolupráci s E. Trifonovou, D. Gheorghian a V. Coroneou podieľal na vypracovaní interregionálnej mikrobiostratigrafickej schémy triasu Západných Karpát, Balkánu a Heleníd na základe foraminifer.

Od r. 1994 RNDr. J. Salaj, DrSc., pôsobil na Geologickom ústave SAV. Prostredie Akadémie mu poskytovalo tvorivý priestor na dokončovanie rozpracovaných tém z kriedy a paleogénu Tuniska i Slovenska, ktoré sa mu podarilo vy publikovať v sérii článkov i rozsiahlejších kompendií v edícii časopisu Zemný Plyn a Nafta Hodonín (1997a, b; 1998a, b, c; 1999, etc.). Významne sa podieľal na vedeckej výchove mladých domácich i zahraničných pracovníkov, hlavne v odbore mikropaleontológie. V posledných rokoch sa na Prír. fakulte KU v Prahe venoval aj výchove doktorandov zo Severnej Afriky.

V r. 2000 mu pri príležitosti osláv 60. výročia založenia Štátneho geologického ústavu bola udelená zlatá Pamätná medaila za rozvoj geológie a propagáciu Slovenska v zahraničí. Zásadnejšie práce o stratigrafii súľovského paleogénu, taxonomických revíziách foraminifer i paleoklimatických výskumoch zverejnil aj v časopisoch Geologica Carpathica (1997, etc.), Mineralia Slovaca (2001) a pod. Zapájal sa aj do riešenia nových projektov VEGA a APVV zameraných hlavne na mikrobiostratigrafický výskum vrchnokriedových a paleogénnych súvrství bradlového pásma, klapskej jednotky a manínskej jednotky. Okrem výskumu sa podieľal na organizovaní významných medzinárodných podujatí na Slovensku, akým bolo Medzinárodné sympóziu o kriede vo Viedni r. 2000, 17. Kongres karpatsko-balkánskej geologickej asociácie v Bratislave v r. 2002, pracovné stretnutia projektov IGCP, výskumný program Kolumbijskej Univerzity (ESRI) a i.

V r. 2005 Prezídium nadácie pre foraminiferový výskum pri Smitsonian Institut v Washingtone nominovalo RNDr. J. Salaju, DrSc., na udelenie jednej z najvýznamnejších svetových cien v odbore mikropaleontológie „Cushman award“, ktorej nositeľom je len niekoľko európskych vedcov.

Predsedsníctvo SAV ocenilo vedecký prínos diela RNDr. Jozefa Salaja, DrSc., keď ho v r. 2007 poctilo cenou „Významná osobnosť SAV v r. 2007“. Za rozvoj mikropaleontológie na Slovensku mu v tom istom roku pri príležitosti konania sa 8. československej a poľskej konferencie na ŠGÚDŠ bol odovzdaný Ďakovný list.

Počas svojho nesmierne plodného profesného života publikoval RNDr. J. Salaj, DrSc., vyše 300 vedeckých publikácií s najvyšším vedeckým kreditom a veľkým medzinárodným ohlasom. Bol predstaviteľom generácie povojnového obdobia, ktorej zásluhou sa mikropaleontológia a stratigrafia aj v stredoeurópskych krajinách vypracovala na vysokú vedeckú úroveň. Jeho výskumy však presiahli úroveň lokálnej vedy a priniesli progres pre mikropaleontológiu a biostratigrafiu v celej Tetydnej oblasti.

Po odchode na zaslúžený dôchodok na vedu nezanevrel, často nás navštevoval a pri kávičke alebo oblúbenom čajiku živo debatoval o problémoch biostratigrafie a mikropaleontológie. Až v poslednom roku boli jeho návštevy zriedkavejšie, nohy už nevládali, síl ubúdalo. Budeš nám chýbať, Jozef.

Češť Tvojej pamiatke!

A. Zlinská a J. Soták

Publikačná činnosť RNDr. Jozefa Salaja, DrSc.

SALAJ, J., 1960: Bericht zur Mikrobiostratigraphie der gossauer Kreide im Gebirge Brezovské pohorie und des Paläogene des Hügellandes Myjavská pahorkatina. *Geol. Práce, Spr.*, 18, 119 – 130.

SALAJ, J., 1961: Einige Neuen stratigraphischen Kenntnise aus der Kreide des Inneren Klippenzone von Westkarpaten. *Geol. Práce, Spr.*, 22, 83 – 97.

SALAJ, J., 1961: Gosauská krieda. XII. sjazd čs. spol. pre min. a geol. Sjazdový sprievodca. Bratislava, GÚDŠ, 68 – 70.

BEGAN, A. & SALAJ, J., 1961: Microfaune de la zone, Leymeriella tardefurcata Leym. de la zone des Klippes au N de Nové Mesto nad Váhom. *Geol. Práce, Spr.*, 22, 97 – 98.

SAMUEL, O. & SALAJ, J., 1961: Einige Bemerkungen zur Mikrobiostratigraphie der „Dan“ – Paläozän Sedimente in den Tschechoslovakischen Westkarpaten. *Geol. Sbor. Slov. Akad. Vied*, 12, 2, 165 – 174.

SALAJ, J., 1962: Mikrobiostratigrafia dánu gosauskej kriedy a centrálneho paleogénu Myjavskej pahorkatiny. *Geol. Práce, Spr.*, 24, 199 – 204.

SALAJ, J., 1962: Mikrobiostratigraphische studien der Kreide in der Křížna und Manín – Einheit. *Geol. Práce, Zoš.*, 62, 245 – 259.

SALAJ, J., 1962: Niekoľko profilov strednokriedovým súvrstvím manínskej série. In: Mahel M. et al. (ed.): *Vysvetlivky k prehľadnej geologickej mape ČSSR 1 : 200 000, list Žilina. Bratislava, GÚDŠ*, 79 – 81.

JENDREJÁKOVÁ, O. & SALAJ, J., 1962: Über des Vorkommen der Unteren Kreide der Czorsztyner Serie in der Klippenzone. *Geol. Sbor. Slov. Akad. Vied*, 13, 2, 183 – 186.

SAMUEL, O. & SALAJ, J., 1962: Einige Neue Foraminiferenarten aus der Kreide und dem Paläogen von Westkarpaten. *Geol. Práce, Zoš.*, 62, 313 – 320.

SALAJ, J., 1963: Mezozoikum brezovské deprese. In: Buday, T. et al., 1963: *Vysvetlivky k prehľadnej geologickej mape ČSSR 1 : 200 000, list Gottwaldov. Praha, Ústř. Úst. geol.*, 557 – 563.

SALAJ, J., 1963: Paleogén centrálnych Karpát. In: Buday, T. et al. (ed.): *Vysvetlivky k prehľadnej geologickej mape ČSSR 1 : 200 000, list Gottwaldov. Praha, Ústř. Úst. geol.*, 91 – 97.

SALAJ, J. & BEGAN, A., 1963: Zur Faziellen und Mikrobiostratigraphischen Entwicklung der Oberkreide in der Klippen-zone. *Geol. Práce, Spr.*, 30, 113 – 120.

SALAJ, J. & SAMUEL, O., 1963: Contribution to stratigraphy of Cretaceous of the Klippen belt and Central West Carpathians. *Geol. Sbor. Slov. Akad. Vied*, 14, 1, 109 – 125.

LEŠKO, B., SALAJ, J. & SAMUEL, O., 1963: Paleogene of Slovak Carpathians Klippen Belt. Carpatobalkan. *Geol. Assoc., VI. Congr., Warszawa*, 87 – 89.

SAMUEL, O. & SALAJ, J., 1963: Contribution to Paleogene of Myjavská pahorkatina vicinity of Považská Bystrica, Žilina and Eastern Slovakia. *Geol. Sbor. Slov. Akad. Vied*, 149 – 163.

SAMUEL, O. & SALAJ, J., 1963: Zur Mikrobiostratigraphie der Mittel- und Oberkreide im Ostteil der Klippen zone. *Geol. Práce, Spr.*, 30, 93 – 112.

SALAJ, J., 1964: Mikrobiostratigrafický výskum spodnej a strednej kriedy centrálnych Karpát. *Zpr. geol. Výsk. v Roku 1963. Bratislava, GÚDŠ*, 78 s.

SALAJ, J. & SAMUEL, O., 1964: Review on the work W. Simon, H. Bartenstein et al. 1962: Leitfossilien der Mikropaläontologie in Arbeitskreis Deutscher Mikropaläontologen. *Geol. Práce, Spr.*, 31, 216.

BEGAN, A. & SALAJ, J., 1964: Výskum bradlového pásma na liste Myjava (1 : 50 000). *Zpr. geol. Výsk. v Roku 1963*, 70 s.

BEGAN, A., SALAJ, J. & SAMUEL, O., 1964: Einige Bemerkungen zur Arbeit von V. Scheibnerová: Some new informations on the Cretaceous of the klippen belt of West Carpathians. *Geol. Sbor. Slov. Akad. Vied*, 15, 2, 319 – 324.

LEŠKO, B., SALAJ, J. & SAMUEL, O., 1964: Paleogén bradlového pásma slovenských Karpát. *Geol. Práce, Spr.*, 31, 95 – 102.

SAMUEL, O., SALAJ, J. & VAŇOVÁ, M., 1964: Formational Biostratigraphy of Central Carpathians. Report of the Twenty-second sess. *Int. geol. congr. India, New Delhi*, 241 – 252.

SALAJ, J., 1965: Správa o geologickom výskume na liste Myjava. *Zpr. geol. Výsk. v Roku 1964*, 56 s.

BEGAN, A., BORZA, K., SALAJ, J. & SAMUEL, O., 1965: On the age Upohlava Conglomerates. *Geol. Práce, Spr.*, 36, 123 – 138.

SRNÁNEK, J. & SALAJ, J., 1965: Remarks to the geology of the Pieniny part of Klippen belt in the vider vicinity of Stará Lubovňa. *Geol. Práce, Spr.*, 35, 61 – 72.

- SALAJ, J., 1966: Possibilité du trouvaile de petrole dans le Mésozoïque des Carpatés occidentales. *Geol. Průzk.*, 12, 414 – 416.
- SALAJ, J., 1966: 9. európske mikropaleontologické kolokvium. *Geol. Práce, Spr.*, 40, 185 – 186.
- SALAJ, J. & SAMUEL, O., 1966: Foraminifera der Westkarpaten-Kreide (Slowakei). *Bratislava, GÚDŠ, Vyd. D. Štúra*, 292 p.
- BEGAN, A., BORZA, K. & SALAJ, J., 1966: Zum Auftreten der Manín-Serie Westlich von Trenčín. *Geol. Práce, Spr.*, 40, 168 – 170.
- BIELY, A. & SALAJ, J., 1966: Zum Frage der Oberkreide-Sedimente im oberen Hron-Tal. *Geol. Práce, Spr.*, 40, 172 – 174.
- SALAJ, J., BIELY, A. & BYSTRICKÝ, J., 1967: Die Foraminiferen in der Trias der Westkarpaten. *Arch. Sci. phys. natur. Genève*, 19, 2, 211 – 218.
- SALAJ, J., Biely, A. & BYSTRICKÝ, J., 1967: Trias – Foraminiferen in den Westkarpaten. *Geol. Práce, Spr.*, 42, 119 – 136.
- SALAJ, J. & JENDREJÁKOVÁ, O., 1967: Die Foraminiferen aus der oberen Trias der Westkarpaten. *Geol. Sbor. Slov. Akad. Vied*, 18, 2, 311 – 313.
- KOCHANOVÁ, M., PERŽEL, M. & SALAJ, J., 1967: Vorkommen der Rhaet-Gesteine inmitten der liassischen Kalk-Dolomitbrekzien in den Kleinen Karpaten. *Geol. Práce, Spr.*, 43, 207 – 208.
- SAMUEL, O., SALAJ, J., KÖHLER, E. & BORZA, K., 1967: Relation of the Cretaceous to the Paleogene in the Klippen Belt of the Váh river side (West Carpathians). *Geol. Sbor. Slov. Akad. Vied*, 18, 1, 125 – 132.
- SALAJ, J. & SAMUEL, O., 1968: Einige Bemerkungen zum Diskussionsbeitrag von Dr. E. Hanzlíková. *Geol. Práce, Spr.*, 51, 245 – 253.
- PESL, V., SALAJ, J. & VASS, D., 1968: The Flysch and Klippen Belts, Neogene Basins of West Carpathians. XXIII. *Inter. Geol. Congr., Praha, Guide to Excurs.* 6 AC, 3 – 40.
- BIELY, A., BYSTRICKÝ, J., BAJANÍK, Š., BEGAN, A., BORZA, K., KAMENICKÝ, J., KOCHANOVÁ, M., KULLMANOVÁ, A., SALAJ, J., SNOPOKO, L. & VOZÁR, J., 1968: Geology of the Inner West-Carpathians. XXIII. *Int. Geol. Congr., Praha, Guide to Excurs.* 45 AC, 3 – 44.
- SAMUEL, O. & SALAJ, J., 1968: Microbiostratigraphy and Foraminifera of the Slovak Carpathian Paleogene. *Bratislava, GÚDŠ, Vyd. D. Štúra*, 232 s.
- SALAJ, J., 1969: Zones planctoniques du Crétacé et du Paléogène de Tunisie. *Proc. Planct. Confer. Genève 1967, II*, 588 – 593.
- SALAJ, J., 1969: Quelques remarques sur les problèmes microbiostratigraphiques du Trias. *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 31, 5 – 23.
- SALAJ, J., 1969: Essai de Zonation dans le Trias des Carpathes occidentales d'après les Foraminifères. *Geol. Práce, Spr.*, 48, 123 – 128.
- SALAJ, J., 1969: Zones planctiques du Crétacé et du Paléogène de Tunisie. *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 30, 32 – 37.
- SALAJ, J., 1969: Meandrospiranella nov. gen., a new mid-Triassic foraminifer from the West Carpathians, Czechoslovakia. *J. Paleont.*, 43, 5, Part I of II, 1 294 – 1 295.
- ILAVSKÝ, J. & SALAJ, J., 1969: Mikrobiostrotigraphie du Crétacé de la région de Kasserine (Tunisie centrale). *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 30, 17 – 31.
- ILAVSKÝ, J. & SALAJ, J., 1969: Mikrobiostrotigraphie du Crétacé de la région de Kasserine (Tunisie centrale). III. *Conf. panafricaine de Mipropal. Cairo 1968, Nidoc*, 255 – 259.
- PINI, S. & SALAJ, J., 1969: Découverte de Jurassique, l'Ouest de Medjez El Bab (Tunisie septentrionale). *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 31, 25 – 35.
- SALAJ, J., 1970: Quelques remarques sur les problèmes de microbiostratigraphie du Crétacé supérieur et du Paléogène. IVe Coll. Afr. Micropal., Abidjan, 357 – 374.
- SALAJ, J. & STRÁNIK, Z., 1970: Découverte du Rhétien dans l'Atlas tunisien oriental. *C. R. Acad. Sci.*, 271, 2 087 – 2 089.
- MASSIN, J. M. & SALAJ, J., 1970: Contribution l'étude de la région Nebeur (Tunisie septentrionale). *Bull. Soc. géol. France*, 7, 12, 818 – 825.
- SALAJ, J. & MAAMOURI, A. L., 1971: Remarques biostratigraphiques sur le Sénonien supérieur de l'anticlinal de l'Oued Bazina région de Béja, Tunisie septentrionale. *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 32, 65 – 78.
- SALAJ, J. & STRÁNIK, Z., 1971: Rhétien dans l'Atlas tunisien oriental. *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 32, 37 – 44.
- SALAJ, J. & STRÁNIK, Z., 1971: Contribution l'étude stratigraphique du Miocène du Synclinal de Saouaf (Région du Dj. Fkirine, Tunisie orientale). *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 32, 79 – 82.
- BAJANÍK, Š. & SALAJ, J., 1971: Données nouvelles sur la zone de cicatrice de la région d'Oued Zarga, Tunisie septentrionale). *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 32, 3 – 23.
- BIELY, A. & SALAJ, J., 1971: L'Oligo-Miocène du Béjaoua oriental (Tunisie septentrionale). *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 34, 71 – 107.
- BAJANÍK, Š. & SALAJ, J., 1971: Oligo-Miocène du Djebel Chitana (Tunisie septentrionale). *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 34, 109 – 114.
- SALAJ, J. & BAJANÍK, Š., 1972: Essai de subdivision lithostratigraphique du Trias de la Tunisie septentrionale. *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 38, 27 – 33.
- SALAJ, J. & BAJANÍK, Š., 1972: Contribution la stratigraphie du Crétacé et du Paléogène de la région de l'Oued Zarga. *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 38, 63 – 71.
- BIELY, A., RAKUS, M., ROBINSON, P. & SALAJ, J., 1972: Essai de corrélation des formations miocènes au Sud de la Dorsale tunisienne. *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 38, 73 – 92.
- BATÍK, P., MAAMOURI, A. L. & SALAJ, J., 1972: Le Tortonien dans la zone des ecailles, feuille de Béja au 1 : 50 000. *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 39, 115 – 119.
- BAJANÍK, Š. & SALAJ, J., 1972: Néogène sous faciès Bous Sefra entre Tébourouk et Medjez el Bab (Tunisie septentrionale). *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 39, 121 – 135.
- SALAJ, J., 1972: Remarques sur Helvetoglobostruncana Reiss, 1957, emend. *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 40, 71 – 74.
- BAJANÍK, Š. & SALAJ, J., 1972: Lithostratigraphie de l'Oligocène dans la région de Bizerte. *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 40, 75 – 77.
- BELLIER, J. P. & SALAJ, J., 1972: A propos du genre Rotundina Subbotina, 1953, emend. Salaj 1962 (Globotruncanidae). *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 40, 109 – 112.
- SALAJ, J., 1972: Remarques microbiostratigraphiques du Miocène de Penedès dans la dépression pré-littorale Catalane. *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 40, 113 – 116.
- STRÁNIK, Z., MEMMI, L., MENČÍK, E. & SALAJ, J., 1972: Biostratigraphie du Crétacé inférieur de l'Atlas tunisien oriental. *Conf. Afr. Geol. Ibadan 1970*, 529 – 546.
- BAJANÍK, Š. & SALAJ, J., 1973: Quelques remarques sur la tectonique du Néogène entre Tébourouk et Medjez el Bab. Livre Jubilaire M. Solignac. *Ann. Mines Géol. (Tunis)*, 26, 121 – 124.
- BIELY, A., MEMMI, L. & SALAJ, J., 1973: La Crétacé inférieur de la région d'Enfidaville. Découverte d'Aptien condensé. Livre Jubilaire M. Solignac. *Ann. Mines Géol. (Tunis)*, 26, 169 – 178.
- SALAJ, J., 1973: Proposition pour les Néostratotypes du Crétacé supérieur (en vue de la zonation des régions de la Téthys). Livre Jubilaire M. Solignac. *Ann. Mines Géol. (Tunis)*, 26, 219 – 222.
- SALAJ, J., BAJANÍK, Š., MENČÍK, E. & STRÁNIK, Z., 1973: Quelques problèmes relatifs au Paléocène du Sillon tunisien et de l'Atlas oriental. Livre Jubilaire M. Solignac. *Ann. Mines Géol. (Tunis)*, 26, 223 – 231.
- BAJANÍK, Š., BIELY, A. & SALAJ, J., 1973: Notice explicative, feuille 1/50 000 d'Oued Zarga. Tunis. Archiv du Service Géologique de Tunisie.
- BELLIER, J. P. & SALAJ, J., 1973: Observation sur deux espèces du genre Rotundina Subbotina, 1953, emend. Salaj, 1962. *Rev. Micropaléont. (Paris)*, 16, 1, 7 – 13.
- SALAJ, J., 1974: Microbiostratigraphie du Crétacé supérieur de la région de Pont de Fahs. Livret-guide des excursions. du VI^e Coll. Afr. Micropal., 41 – 49.
- SALAJ, J., 1974: Microbiostratigraphie du Sénonien supérieur du Danien et du Paléocène de la région du Kef. Livret-guide des excursions. du VI^e Coll. Afr. Micropal., 51 – 57.
- SALAJ, J., 1974: Proposition pour des hypostratotypes du Danien et du Paléocène (localité type de la formation El Haria: le Kef, Tunisie septentrionale). *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 41, 91 – 100.
- SALAJ, J., 1974: A propos de Globotruncana calcarata Cushman, 1927. *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 41, 105 – 108.
- SALAJ, J., 1974: Contribution a la microbiostratigraphie des Hypostratotypes tunisiens du Crétacé supérieur, du Danien et Paléocène. VI^e Coll. Afr. Micropal., Rémusés, 1 p.

- SALAJ, J., 1974: Les problèmes microbiostratigraphiques du Trias des Carpates Occidentales tchécoslovaques. VI^e Coll. Afr. Micropal., Rémusés, 1 p.
- SALAJ, J., BATÍK, P., MAMERI, N. & MAAMOURI, A. L., 1974: Le Sénonien supérieur et le Paléogène de la région des Hédil. Livret-guide des excurs. VI^e Coll. Afr. Micropal., 59 – 66.
- BAJANIČ, Š. & SALAJ, J., 1974: L'Oligo-Miocène entre Téboursouk et Medjez el Bab. Livret-guide des excurs. VI^e Coll. Afr. Micropal., 73 – 80.
- BELLIER, J. P. & SALAJ, J., 1974: Les Rotundinae, un nouveau taxon de la famille des Globotruncanidae Brotzen, 1942. Résumés des Communications. Serv. géol. Tunisie et Dept. de géol. Fac. Sc. Tunis, 1 p.
- MAAMOURI, A. L. & SALAJ, J., 1974: Les Ventilabrellinae et les Pseudotextulariinae, nouveaux taxons de la famille des Heterohelicidae Cushman 1927, emend. VI^e Coll. Afr. Micropal., Résumés, Serv. géol. Tunisie et Dept. géol. Fac. Sci., 1 p.
- MAAMOURI, A. L. & SALAJ, J., 1974: Subdivision microbiostratigraphiques du Crétacé inférieur du Djebel Oust (Tunisie septentrionale). Résumés des Communications, 1, VI^e Coll. Afr. Micropal., 1 p.
- RUTSCH, R. F. & SALAJ, J., 1974: Eine Foraminiferen-Fauna aus dem Stratotyp des Helvetien (Mayer-Eymar 1958). *Eclogae geol. Helv.*, 67, 2, 431 – 434.
- RUTSCH, R. F. & SALAJ, J., 1974: Validité du stratotype de l'Helvetien d'Imuhübel. VI^e Coll. Afr. Micropal., Résumés, 1 p.
- STRÁNIK, Z., MENČÍK, E., MEMMI, L. & SALAJ, J., 1974: Biostratigraphie du Crétacé inférieur de l'Atlas oriental. *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 41, 65 – 85.
- SALAJ, J., 1975: Contribution a la microbiostratigraphie du Mésozoïque et du Tertiaire de la Tunisie septentrionale. V^e Coll. Afr. Micropal., Adis Abeba, 703 – 783.
- SALAJ, J., 1975: Quelques remarques sur le Miocène sous faciès de Bou Sefra de Tunisie septentrionale. *Neu. Jb. Geol. Paläont., Abh.; Mh.*, 7, 412 – 423.
- BEGAN, A. & SALAJ, J., 1975: Review on the monography of O. Samuel – K. Borza – E. Köhler, 1972: Microfauna and Lithostratigraphy of the Paleogene and adjacent Cretaceous of the Paleogene and adjacent Cretaceous of the Middle Váh Valley (West Carpathians). *Palaeogeogr. Palaeoclimatol. Palaeoecol. (Amsterdam)*, 483, 5, 2.
- MEMMI, L. & SALAJ, J., 1975: Le Berriasien de Tunisie. Succession de faunes d'Ammonites, de Foraminifères et de Tintinoides. Coll. sur la limite Jurassique-Crétacé, Lyon-Neuchatel 1973. Mémoire B. R. G. M., Paris, 86, 58 – 67.
- SALAJ, J., 1976: Benthic zonation of the Lower Cretaceous in the Djebel Zaghouan region. Maritime Sediments, Spec. Publ., 1, Part B, 501 – 507.
- SALAJ, J., 1976: Contribution la microbiostratigraphie du Mésozoïque et du Tertiaire de Tunisie septentrionale. *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 42, 29 – 69.
- SALAJ, J., 1976: Microbiostratigraphie du Crétacé et du Paléogène de la Tunisie septentrionale et orientale. Thèse de Doctorat d'Etat. Univ. de Paris VI, Labor. de Micropal., 1 – 375.
- SALAJ, J., 1976: On the phylogeny of Ammodiscidae Rhumbler, 1895, Fischerinidae Millet, 1898 and Involutinidae Buetschli, 1880, emend. Salaj, Biely and Bystrický, 1967 from the Central-Carpathian Triassic of Slovakia. First Int. Symp. on Benthic Foram. of Cont. Margins. Part B: Paleocol. and Biostratigr. Maritime Sediments, Spec. Publ., 1, 529 – 536.
- SALAJ, J., POZARYSKA, K. & SZCZECZURA, J., 1976: Foraminifera zonation and subdivision of the Paleocene hypostratotypes of Tunisia. *Acta palaeont. pol.*, 21, 2, 27 – 190.
- SALAJ, J., 1977: Contribution a la microbiostratigraphie du Trias des Carpates occidentales tchécoslovaques. Actes du VI^e Coll. Afr. Micropal., Tunis 1974. *Ann. Mines Géol. (Tunis)*, 28, 1, 103 – 127.
- SALAJ, J. & BEGAN, A., 1977: Svjaz vrchného mela Západných Karpát s tetydnou i borealnoju oblastjami. Proc. XI Congr. Carpathian-Balkan Geol. Assoc. *Naukova dumá, Kyjev*, 68 p.
- SALAJ, J. & SAMUEL, O., 1977: A propos du Cénomanién supérieur – Turonien de la zone des Klippes des Carpates occidentales slovaques. *Západ. Karpaty, Sér. Paleont.*, 2 – 3, 71 – 86.
- BAJANIČ, Š., BIELY, A., MENČÍK, E., SALAJ, J. & STRÁNIK, Z., 1977: Carte géologique de la Tunisie 1/50 000, feuille No. 35, Dj. Zaghouan et notice explicative. Ed. Serv. géol. Tunisie, 1 – 70.
- MARTIN, D. L., MEMMI, L., NAIRN, A. E. M., SALAJ, J. & SCHMITT, T. J., 1977: Cretaceous magnetic stratigraphy Summary of Progress. *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 43, 55 – 61.
- BELLIER, J. P. & SALAJ, J., 1977: Les Rotundinae, un nouveau taxon de la famille des Globotruncanidae Brotzen, 1942. Les Actes du VI^e Coll. Afr. de Micropal., Tunis 1974. *Ann. Mines Géol. (Tunis)*, 28, 2, 319 – 320.
- MAAMOURI, A. L. & SALAJ, J., 1977: Les Ventilabrellinae et les Pseudotextulariinae, deux nouveaux taxons de la famille des Heterohelicidae Cushman, 1927, emend. Les Actes du VI^e Coll. Afr. Micropal., Tunis 1974. *Ann. Mines Géol. (Tunis)*, 28, 2, 103 – 109.
- MAAMOURI, A. L. & SALAJ, J., 1977: Subdivision microbiostratigraphiques du Crétacé inférieur du Djebel Oust (Tunisie septentrionale). Les Actes du VI^e Coll. Afr. Micropal., Tunis 1974. *Ann. Mines Géol. (Tunis)*, 28, 2, 91 – 101.
- SALAJ, J., 1978: Contribution la microbiostratigraphie des Hypostratotypes tunisiens du Crétacé supérieur, du Danien et du Paléocène. Les Actes du VI^e Coll. Afr. Micropal. Tunis 1974. *Ann. Mines Géol. (Tunis)*, 28, 2, 119 – 145.
- SALAJ, J., 1978: Geology of the Pelagian Block; The eastern Tunisian platform. In: Nairn, A. E. M., Stehli, F. G. & Kanes, W. (eds.): *The Ocean Basins and Margins, IV, B. New York, London, Washington, Boston*, 361 – 416.
- SALAJ, J., 1978: Krieda a paleogén severného a východného Tuniska. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 10, 1, 35 – 36.
- SALAJ, J., 1978: The type section of the Cretaceous and Paleogene of Tunisia proposed for the hypostratotypes and their applications for correlation with planktonic zones of Libya. *Second. Symp. on the Geology of Libya, Tripoli*, 51 – 52.
- SALAJ, J., 1978: Tuniské vrchnokriedové a paleocénne hypostratotypy. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 10, 2, 112.
- SALAJ, J. & BELLIER, J. P., 1978: Une coupe de reference pour la zonation de l'Albien du Cénomanién et du Turonien de Tunisie septentrionale. *Ann. Mus. Hist. natur. Nice, I-XXI*.
- SALAJ, J., KYSELA, J., GAŠPARIKOVÁ, V. & BEGAN, A., 1978: Le Danien de la série de Manin de l'Ouest de Zélina et la question de plissement laramique. *Geol. Práce, Spr.*, 70, 57 – 81.
- SALAJ, J. & POLÁK, M., 1978: Meandrospira deformata Salaj, as indicator of the change of ecological and paleogeographical conditions. *Konf., Symp., Sem., Bratislava, ŠGÚDŠ*, 213 – 216.
- BAJANIČ, Š., BIELY, A. & SALAJ, J., 1978: Carte géologique de la Tunisie 1/50 000, feuille No 43, Enfidaville et notice explicative. *Serv. géol. Tunisie*, 1 – 41.
- BEGAN, A., HAŠKO, J., SALAJ, J. & SAMUEL, O., 1978: Standard profiles for Microbiostratigraphical division of the Middle Cretaceous on the West Carpathians in Czechoslovakia. *Ann. Mus. Hist. natur. Nice, 4, X.1-X.10*.
- BEGAN, A. & SALAJ, J., 1978: New paleogeographical knowledge in the Upper Cretaceous and Paleogene of Western and Central Slovakia. *Konf., Symp., Sem., Bratislava, ŠGÚDŠ*, 161 – 174.
- MENČÍK, E., SALAJ, J. & STRÁNIK, Z., 1978: Notice explicative de la feuille géologique 1/50 000 du Dj. Fkirine. *Serv. géol. Tunisie*, 53 p.
- SALAJ, J., 1979: Cretaceous-Tertiary boundary events in Tunisia and Libya. Cretaceous-Tertiary boundary events. Symp. Copenhagen 1979. II. Proceedings, Copenhagen, 244 – 245.
- SALAJ, J., 1979: Geological map of Libya 1 : 250 000, Shaet: Al Quaryat al Gharbiyah NH 33-5. Explanatory Booklet, Tripoli, 9 – 74.
- SALAJ, J., 1979: Mikrobiostratigrafia triasu Západných Karpát Slovenska na základe foraminifer vo vzťahu k triasu tetydnej oblasti. Autoreferát dokt. diz. práce, 1 – 33. Bratislava.
- SALAJ, J., 1979: Two-layered wall structure in Triassic foraminifers of the family Involutinidae. *Paleont. Conf. 1977 Univ. Karlova, Praha*, 183 – 188.
- SALAJ, J. & GAŠPARIKOVÁ, V., 1979: Microbiostratigraphy of the Upper Cretaceous of the West Carpathians on the basis of foraminifers and nanofossils and the question of relation and migration of Boreal and Tethyan elements. Aspecte der Kreide Europas, IUGS, Series A, Stuttgart, 6, 279 – 292.

- SALAJ, J. & SAMUEL, O., 1979: Chronostratigrafia vrchnej kriedy a jej aplikácia na Západné Karpaty. *Geol. Práce, Spr.*, 73, 111 – 160.
- GAŠPARIKOVÁ, V. & SALAJ, J., 1979: The Cretaceous – Paleogene boundary in the West Carpathians (foraminifera, nannofossils). Cretaceous-Tertiary boundary events. *Symp. Copenhagen 1979. II. Proceedings*, 117 – 118.
- SALAJ, J., 1980: Microbiostratigraphie du Crétacé et du Paléogène de la Tunisie septentrionale et orientale (hypostratotypes tunisiens). *Bratislava, GÚDŠ, Vyd. D. Štúra*, 238 s.
- SALAJ, J. & MEGERISI, F. M., 1980: Microbiostratigraphy of Upper Senonian and Paleocene of Al Qaryat al Gharbiyah area (Hammada al Hamra, Libya). 5th Iraqi Geol. Congr. Baghdad 1978, Mosul, 387 – 397.
- RUTSCH, R. F. & SALAJ, J., 1980: Validité du Stratotype de l'Helvetien d'Imuhübel. Actes du VI^e Coll. Afr. Micropal. Tunis 1974. *Ann. Mines Géol. (Tunis)*, 28, 3, 397 – 407.
- SAMUEL, O., SALAJ, J. & BEGAN, A., 1980: Lithostratigraphical classification of Upper Cretaceous and Paleogene sedimentary rocks of the Myjavská pahorkatina. *Západ. Karpaty, Sér. Geol.*, 6, 81 – 111.
- MAHEL, M., KAHAN, Š., GROSS, P., VAŠKOVSKÝ, I. & SALAJ, J., 1981: Geologická mapa Strážovských vrchov 1 : 50 000. *Bratislava, GÚDŠ, Vyd. D. Štúra*.
- SAMUEL, O., Salaj, J. & BORZA, K., 1981: Bispiranella nov. gen. (Foraminifera) from Upper Triassic of West Carpathians. *Západ. Karpaty, Sér. Paleont.*, 6, 87 – 91.
- SALAJ, J., 1982: Paleogeographic development of the NW part of the West Carpathians of Slovakia. *Symp. Mid-Cretaceous events Uppsala 1981. Palaeogeogr. Palaeoclimatol. Palaeoecol. (Amsterdam)*, 39, 3 – 4, 203 – 229.
- SALAJ, J. & BEGAN, A., 1982: Paleogeographical and tectonic development of the Senonian and Paleogene to Myjavská pahorkatina upland. 2. *Symp. kreide, Abstract, München*, 2, 71.
- SALAJ, J. & GAŠPARIKOVÁ, V., 1982: Turonian and Coniacian Microbiostratigraphy of the Tethys regions on the basis of foraminifera and nannofossils. 2. *Symp. kreide, Abstract, München*, 2, 72.
- SALAJ, J. & MAAMOURI, A. L., 1982: Rugotruncana kefiana n. sp. du Senonien supérieur d'El Kef. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 33, 4, 463 – 479.
- MELLO, J. & SALAJ, J., 1982: Trouville des calcaires du Crétacé développées sous faciès de Gossau dans la vallée de Miglinc (Karst de Slovaquie). *Geol. Práce, Spr.*, 77, 49 – 54.
- SALAJ, J., 1983: Foraminifera and detailed Microbiostratigraphy of boundary beds of Lower Cretaceous stages in the Tunisian Atlas. *Symp. on Cretaceous Stage Boundaries, Abstracts, Copenhagen*, 175 – 177.
- SALAJ, J., 1983: Quelques problèmes taxonomiques concernant les foraminifères planctiques et la zonation du Sénonien supérieur d'El Kef. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 32, 2, 187 – 212.
- SALAJ, J. & BEGAN, A., 1983: Senonian to Paleogene paleogeographic and tectonic development of the Myjavská pahorkatina Upland (West Carpathians, Czechoslovakia). *Zitteliana (München)*, 10, 173 – 181.
- SALAJ, J., BEGAN, A. & HANÁČEK, J., 1983: Geological structures of Myjavská pahorkatina (upland) and Čachtické Karpaty Mts. Excursion Guide-Book of the XVIIIth Europ. Micropal. Coll. *Konf., Symp., Sem., Bratislava, GÚDŠ*, 31 – 58.
- BEGAN, A. & SALAJ, J., 1983a: Loc. 1 – Baranec. Excursion Guide-Book of the XVIIIth Europ. Micropal. Coll. *Konf., Symp., Sem., Bratislava, GÚDŠ*, 46 p.
- BEGAN, A., GAŠPARIKOVÁ, V. & SALAJ, J., 1983b: Loc. 2 – Bradlo. Excursion Guide-Book of the XVIIIth Europ. Micropal. Coll. *Konf., Symp., Sem., Bratislava, GÚDŠ*, 50 – 51.
- BEGAN, A., GAŠPARIKOVÁ, V. & SALAJ, J., 1983c: Loc. 4 – Dedkov vrch. Excursion Guide-Book of the XVIIIth Europ. Micropal. Coll. *Konf., Symp., Sem., Bratislava, GÚDŠ*, 51 – 52.
- BEGAN, A. & SALAJ, J., 1983d: Loc. 5 – Myjava brick-kiln. Excursion Guide-Book of the XVIIIth Europ. Micropal. Coll. *Konf., Symp., Sem., Bratislava, GÚDŠ*, 53 p.
- BEGAN, A. & SALAJ, J., 1983e: Loc. 6 – Hodulov vrch. Excursion Guide-Book of the XVIIIth Europ. Micropal. Coll. *Konf., Symp., Sem., Bratislava, GÚDŠ*, 54 p.
- SALAJ, J., BORZA, K. & SAMUEL, O., 1983: Triassic Foraminifers of the West Carpathians. *Bratislava, GÚDŠ, Vyd. D. Štúra*, 1 – 213.
- SALAJ, J. & GAŠPARIKOVÁ, V., 1983: Turonian and Coniacian microbiostratigraphy of the Tethys regions on the basis of foraminifera and nannofossils. *Zitteliana (München)*, 10, 595 – 607.
- BORZA, K., GAŠPARIKOVÁ, V., MICHALÍK, J., SALAJ, J. & VAŠÍČEK, Z., 1983: A detailed macro- and microbiostratigraphy of the Hauterivian-Barremian boundary beds in Krížna Nappe of Strážovské vrchy Mts., West Carpathians. *Symp. on Cretaceous Stage Boundaries, Abstracts, Copenhagen*, 30 – 31.
- SALAJ, J. & MAAMOURI, A. L., 1983: Campanian – Maastrichtian Boundary in the Tethyan region, based on Planktic foraminifera (Ket ez Zerbliá – El Haria and Dj. Fguira Salah, Tunisia). *Symp. on Cretaceous Boundaries Abstracts, Copenhagen*, 178 – 181.
- BEGAN, A., HAŠKO, J., KYSELA, J., SALAJ, J. & SAMUEL, O., 1983: Basical features of structure of the Klippen Belt. Excursion Guide-Book of the XVIIIth Europ. Micropal. Coll. *Konf., Symp., Sem., Bratislava, GÚDŠ*, 59 – 67.
- BEGAN, A., GAŠPARIKOVÁ, V. & SALAJ, J., 1983a: Loc. 8 – Vršatec. Excursion Guide-Book of the XVIIIth Europ. Micropal. Coll. *Konf., Symp., Sem., Bratislava, GÚDŠ*, 68 – 71.
- BYSTRICKÁ, H., GAŠPARIKOVÁ, V., KÖHLER, E., KYSELA, J. & SALAJ, J., 1983b: Loc. 9 – Hradisko. Excursion Guide-Book of the XVIIIth Europ. Micropal. Coll. *Konf., Symp., Sem., Bratislava, GÚDŠ*, 71 – 79.
- BELLIER, J. P., CARON, M., DONZE, P., HERM, D., MAAMOURI, A. L. & SALAJ, J., 1983: Le Campanien sommital et le Maastrichtien de la coupe du Kef (Tunisie septentrionale) zonation sur la base des Foraminifères planctoniques. *Zitteliana (München)*, 10, 609 – 611.
- SALAJ, J., 1984: Boundaries of Upper Cretaceous hypostratotypes at the profile Djebel Fguira Salah. *Bull. Soc. geol. Denmark*, 33, 1 – 2, 199 – 201.
- SALAJ, J., 1984: Cretaceous/Tertiary boundary events in Tunisia and Libya. *J. Geol. Soc. Iraq*, 16 – 17, 107 – 125.
- SALAJ, J., 1984: Foraminifers and detailed microbiostratigraphy of the boundary beds of the Lower Cretaceous stages in the Tunisian Atlas. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 35, 5, 583 – 599.
- SALAJ, J., 1984: In: Robaszynski, F., Caron, M., Gonzáles Donoso, J. M., Wonders, A. H. & E. W. G. P. F. (eds.): Atlas of Late Cretaceous Globotruncanids. *Rev. Micropaléont. (Paris)*, 26, 3 – 4, 145 – 305.
- SALAJ, J., BORZA, K. & SAMUEL, O., 1984: Foraminifera and biostratigraphy of the Trias of the West Carpathians. XXVII. Intern. Geol. Congr. Moskva, Abstracts, 1, 71 p.
- SALAJ, J. & JENDREJÁKOVÁ, O., 1984: Ecology and facial relation of some groups of Triassic foraminifers and ostracods of stratigraphic importance. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 35, 2, 231 – 240.
- SALAJ, J. & MAAMOURI, A. L., 1984: Campanian/Maastrichtian boundary in Tunisia. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 35, 1, 551 – 558.
- SALAJ, J. & MEGERISI, M., 1984: Upper Senonian and Paleogene biostratigraphy and palaeographic development of Al Qaryat al Gharbiyah area (Hammada al Hamra) Libya. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 35, 2, 205 – 222.
- SALAJ, J. & SAMUEL, O., 1984: Microbiostratigraphic division of West Carpathians Mesozoic and Paleogene. *Západ. Karpaty, Sér. Paleont.*, 9, 1 – 73.
- SALAJ, J. & SOLAKIUS, N., 1984: The genus Kassabiana Salaj, 1983, from the uppermost Maastrichtian on northeastern Tunisia. *Canad. J. Earth Sci.*, 21, 1 199 – 1 204.
- BEGAN, A., HANÁČEK, J., MELLO, J. & SALAJ, J., 1984: Geologická mapa Myjavskej pahorkatiny, Brezovských a Čachtických Karpát, 1 : 50 000. *Bratislava, GÚDŠ, Vyd. D. Štúra*.
- GAŠPARIKOVÁ, V. & SALAJ, J., 1984: Albion to Cenomanian microbiostratigraphy of the Manín Belt on the basis of foraminifers and nannofossils in the Belušké Slatiny – Slopná area. *Schr. Erdwiss. Komm.*, 7, 43 – 65.
- SALAJ, J. & BEGAN, A., 1985: Contribution to tectonics of the Klippen belt and Klape zone of the Middle Váh valley. *Správy o geol. výsk. Region. Geol. Západ. Karpát*, 21, 101 – 104.

- SOLAKIUS, N. & SALAJ, J., 1985: Foraminiferids from Maastrichtian of Enfidaville northeastern Tunisia. *J. N. Geol. Paläont. Abh.*, 170, 2, 220 – 241.
- SALAJ, J., 1986: Benthic foraminifers of the Archaeoglobitruuncana kefiana zone from the basal Maastrichtian in the area of El Kef (Tunisia). *Bentos '86, Abstracts*, Genève, 54 p.
- SALAJ, J., 1986: L'Harien et le Mellégien, les nouveaux étages proposés pour le stratotype du Paléocène marin près d'El Kef (Tunisie septentrionale). *Les Actes, 1er Congr. nat. Sc. de Terre, Tunis 1981*, 1, 263 – 270.
- SALAJ, J., 1986: Proposition of Turonian boundaries of the tethyan Realm on the basis of foraminifers. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 37, 4, 483 – 499.
- SALAJ, J., 1986: The Cretaceous and Paleocene sections of Tunisia proposed as the hypostratotypes and their correlation with planktic zones of Libya. *J. Geol. Soc. Iraq*, 19, 2.
- SALAJ, J., 1986: The new Postrugoglobigerina praedaubjergensis zone at the of the stratotype of the marine Paleocene. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 37, 1, 35 – 58.
- SALAJ, J., TRIFONOVA, E. & GHEORGHIAN, D., 1986: Problems of Triassic microbiostratigraphy (Foraminifers) of the Carpathian-Balkan realm. *Benthos '86, Abstracts*, Genève, 54 p.
- BYSTRICKÝ, J., RAKÚS, M., HOUŠA, V., VAŠÍČEK, Z. & SALAJ, J., 1986: Současný stav chronostratigrafického dělení mezozoika. Zpráva čsl. stratigrafické komise. *Věst. Ústř. Úst. geol.*, 61, 311 – 316.
- SOLAKIUS, N. & SALAJ, J., 1986: A new Kassabiana species from the Uppermost Maastrichtian of northeastern Tunisia. *Rev. esp. Micropaleont.*, 18, 1, 71 – 77.
- SALAJ, J., 1987: Integrated microbiostratigraphy of the Albian to basal Santonian and its problems. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 38, 3, 357 – 370.
- SALAJ, J., 1987: Problems of the Miocene Bou Sefra facies and the age of rodents from Testour (N. Tunisia). 3rd Symp. Geol. of Libya, Abstracts, Tripoli, 706 p.
- SALAJ, J., 1987: Rét, jeho postavenie v mezozoiku a predpokladané rozmiestnenie jednotlivých sedimentačných zón Západných Karpát. *Miscellanea micropal.* II, Hodonín, 1, 123 – 152.
- SALAJ, J., 1987: Súčasný trendy v stratigrafii vrchnokriedových stupňov a ich aplikácia pre Západné Karpaty. *Geol. Práce, Spr.*, 86, 197 – 209.
- SALAJ, J., 1987: The probleme of planktic foraminifers of the family Globotruncanidae. Paleont. konf. Praha 1985. In: *Pokorný, V. (ed.): Contribution of Czechoslovak Palaeontology to Evolutionary Science 1945 – 1985, Praha*, 23 – 38.
- SALAJ, J., BEGAN, A., HANÁČEK, J., MELLO, J., KULLMAN, E., ČECHOVÁ, A. & ŠUCHA, P., 1987: Vysvetlivky k regionálnej mape 1 : 50 000 Myjavskej pahorkatiny, Brezovských a Čachtických Karpát. *Bratislava, GÚDŠ, Vyd. D. Štúra*, 181 s.
- SALAJ, J. & MAAMOURI, A. L., 1987: Archaeoglobitruuncana kefiana foraminifer Zone of the basal Tethyan Maastrichtian. *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 38, 6, 677 – 689.
- SALAJ, J. & NAIRN, A. E. M., 1987: Age and depositional environment of the Lower Tár "Member" of the Zimám Formation (Upper Senonian) in the northern Hammada al Hamra, Libya. *Palaeogeogr. Palaeoclimatol. Palaeoecol. (Amsterdam)*, 63, 3, 121 – 143.
- SALAJ, J. & PRIECHODSKÁ, Z., 1987: Porovnanie gosauských vývojev senónu a paleogénu Myjavskej pahorkatiny a Severných Vápencových Álp. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 19, 6, 499 – 521.
- SALAJ, J. & WIEDMANN, J., 1987: The Campanian Maastrichtian boundary in the El Kef section, Tunisia. 3rd Cretaceous Symp., Abstracts, Tübingen, 53 p.
- MAHEL, M. & SALAJ, J., 1987: Upper Cretaceous-Paleogene sequens in the Myjavská pahorkatina Upland. Guide to excursions Intern. Conf. Structural Development of the Carpathian-Balkan orogenetic Belt, Bratislava, 1 – 82.
- NAIRN, A. E. M. & SALAJ, J., 1987: Lower Tár Formation (Upper Campanian – Upper Maastrichtian). 3rd Symp. on the Geol. Libya, Abstracts, Tripoli, 85 p.
- SOLAKIUS, N. & SALAJ, J., 1987: Remarks of the morphology and the phylogenetic development of Rotalipora turonica Brotzen, 1942 and Thalmanninella cushmani (Morrow, 1934). *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 38, 3, 295 – 304.
- SALAJ, J., 1988: Benthic foraminifers of the Archaeoglobitruuncana kefiana Zone from the basal Maastrichtian in the area of El Kef (Tunisia). *Rev. Paléobiol., Spéc.*, 2, 3, 333 – 338.
- SALAJ, J., 1988: Návrh na stratotypovú hranicu krieda-paleogén. In: *Samuel, O. (ed.): Súčasný problémy chronostratigrafie paleogénu. Správa zo zasadania čl. stratigrafickej komisie. Cas. Mineral. Geol.*, 33, 4, 349 – 355.
- SALAJ, J., TRIFONOVA, E. & GHEORGHIAN, D., 1988: A biostratigraphical zonation based on benthic Foraminifera in the Triassic deposits of the Carpatho-Balkan realm. *Rev. Paléobiol., Spéc.*, 2, 153 – 159.
- SALAJ, J., TRIFONOVA, E., GHEORGHIAN, D. & CORONEOU, V., 1988: The Triassic foraminifera microbiostratigraphy of the Carpathian-Balkan and Hellenic Realm. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 20, 5, 387 – 415.
- SALAJ, J. & VAN HOUTEN, F. B., 1988: Cenozoic Palaeogeographic development of Northern Tunisia, with special reference to stratigraphic record in the miocene through. *Palaeogeogr. Palaeoclimatol. Palaeoecol. (Amsterdam)*, 64, 43 – 57.
- SALAJ, J., 1989: Planktic biostratigraphy of the Cretaceous pelagic facies of Tunisia. IGCP, Project No. 262. Working group 2 – Pelagic Facies, 1st Meeting, Abstracts, Urbino, 142 – 152.
- SALAJ, J. & WIEDMANN, J., 1989: Campanian-Maastrichtian boundary in the El Kef area (Northern Tunisia). In: *Wiedmann, J. (ed.): Cretaceous of the Western Tethys. Proceedings of the 3rd International Cretaceous Symposium, Tübingen 1987. Stuttgart*, 299 – 315.
- CIREKIDZE, L. R. & SALAJ, J., 1989: Biostratigrafická korelacia nižnemelových otloženij Gruzii i Západných Karpát po foraminiferam. Svravnitel'naja geologija Kavkaza i Západných Karpát. *Konf., Symp., Sem., Bratislava, GÚDŠ*, 39 – 53.
- SALAJ, J., 1990: Biostratigrafická korelácia a ekostratigrafia flyšových súvrství kriedy bradlovej a pribradlovej zóny a jej paleogeograficko-tektonický vývoj. V. celoslovenská geol. konf. 1990. Bratislava, 34 s.
- SALAJ, J., 1990: Geologická stavba bradlovej a pribradlovej zóny stredného Považia a litologická klasifikácia sedimentov novovymedzených skupín. *Miner. Slov.*, 22, 2, 155 – 174.
- SALAJ, J., 1990: L'Harien (Paléocène moyen) et ses limites. Deuxième Congr. Nat. Sc. Terre, Tunis 1990. Abstracts, 236 p.
- SALAJ, J., 1990: Les problèmes de la microbiostratigraphie Crétacé des Carpates occidentales (Slovaquie). Sur la base des foraminifères planctoniques. IGCP Project No. 262, Meeting 22, Kraków 1990. Abstracts, Kraków, 43 – 44.
- SALAJ, J., 1990: Microbiostratigraphie de l'Albien de la région Zaghuan – El Fahs, Tunisie. Deuxième Congrès National des Sciences de la Terre. Tunis 1990. Abstract, Tunis, 237 p.
- SALAJ, J., 1990: Nové poznatky o geológii a paleogeograficko-tektonickom vývoji bradlového a pribradlového pásma stredného Považia a jeho problematika. In: *Řehánek, J. (ed.): Biostratigrafické a sedimentologické studie v mezozoiku Českého masívu a Západních Karpát. Zem. Plyn Nafta*, 9a, 93 – 168.
- SALAJ, J., 1990: Problematic age of Lower-Cretaceous foraminifer zone Leupoldina cabri. *Západ. Karpaty, Sér. Paleont.*, 14, 21 – 25.
- SALAJ, J., 1990: Remarques sur la microbiostratigraphie du Crétacé de la Tunisie. IGCP Project No. 262. Meeting 1990 Kraków. Abstract, Kraków, 42 p.
- SALAJ, J., 1990: Supplements to the proposed stratotype Albian-Cenomanian boundary (Dj. Fguira Salah, Tunisia). *Geol. Zbor. Geol. carpath.*, 41, 1, 15 – 22.
- DLALA, M., DONZE, P., MAAMOURI, A. L., M'RABET, A., SALAJ, J. & TURKI, D., 1990: Stratigraphie et dynamique sédimentaire des sequences du Crétacé supérieur et le Paléocène de la chaîne Faïd-Chaabet et Attaris (Axe Nord-Sud, Tunisie Centre-Est). Biostratigraphie – Corrélation stratigraphiques. Dixième Congrès National des Sciences de la Terre, Tunis 1990. Abstract, 115 p.
- MATMATI, M. F., MAAMOURI, A. L., BEN HAJ, M., SALAJ, J. & DONZE, P., 1990: Le Crétacé supérieur et le Paléocène de la chaîne Faïd-Chaabet et Attaris (Axe Nord-Sud, Tunisie Centre-Est). Biostratigraphie – Corrélation stratigraphiques. Dixième Congrès National des Sciences de la Terre, Tunis 1990. Abstract, 192 p.
- ONDRA, P., HANÁK, J. & SALAJ, J., 1990: Petrofyzikální korelace

- mesozoických a paleogénnych súvrství niektorých vrtv v Západných Karpatoch. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 22, 5, 437 – 442.
- CHIHI, L., DONZE, P., MAAMOURI, A. L., M'RABET, A. & SALAJ, J., 1990: Les sequences du Crétacé moyen du Jebel Selloum: nouvelles données stratigraphiques et géodynamiques. Deuxième Congrès National des Sciences de la Terre, Tunis 1990. Abstract, 101 p.
- SALAJ, J., 1991: Horizonty sladkovodných vápencov v súľovských zlepenoch pružinskej oblasti a ich význam pre paleogeografický vývoj územia. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 23, 3, 215 – 222.
- SALAJ, J., 1991: Biostratigrafická korelácia flyšových súvrství bradlovej a príbradlovej zóny stredného Slovenska a jej paleogeograficko-tektonický vývoj. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 23, 5, 295 – 313.
- SALAJ, J., 1991: L'Harien (= Paléocène moyen) sous faciès marin (El Kef, Tunisie). Abstract. Celostátna paleontologická konf. k 75. nar. prof. Špinara. Marec 1991. Praha, 24 s.
- SALAJ, J., 1991: Problems of West Carpathian Cretaceous biostratigraphy on the basis distribution of planktonic foraminifers. *Geol. Carpath.*, 42, 3, 163 – 168.
- SALAJ, J. & ZLINSKÁ, A., 1991: Early-Miocene Planktonic foraminifers of marly facies at Považská Teplá (West Carpathians). Abstract. Celostátna paleontol. konf. k 75. nar. prof. Špinara. Marec 1991. Praha, 24 s.
- SALAJ, J. & ZLINSKÁ, A., 1991: Early Miocene Sediments of marly facies from Považská Teplá. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 23, 2, 173 – 178.
- BATÍK, P., HOYBERGHS, O., BISMUTH, H. & SALAJ, J., 1991: L'âge Langhien de la formation Ain Grab et de la formation Mahmoud dans le synclinal Saouaf (Tunisie orientale). *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 57, 15 – 34.
- KATSAVRIAS, N., SOLAKIUS, N. & SALAJ, J., 1991: Age determination of the Agios Konstantinos limestone at Lavrion southeastern Attica, Greece, by means of Foraminifera. *Geol. Carpath.*, 41, 5, 303 – 309.
- MAAMOURI, A. L., SALAJ, J. & MATMATI, M. F., 1991: Le passage Cénomano-Turonien en Tunisie. Evénements biostratigraphiques et sédimentaires. *Géol. alp. (Grenoble)*, 17, 77 – 78.
- MATMATI, M. F., MAAMOURI, A. L., HAJ ALI M., SALAJ, J. & DONZE, P., 1991: Etude stratigraphique et micropaléontologique dans le Crétacé supérieur et la Paléocène de la chaîne Faid-Chaabet El Attaris (Axe Nord-Sud, Tunisie Centre Est). 2e Congrès National des Sciences de la Terre, Tunis 1990. *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 57, 35 – 69.
- SKOURTIS-CORONEOU, V., SALAJ, J. & PAPADEAS, G., 1991: Contribution la microbiostratigraphie du Trias moyen de l'Eubie centrale (Greece). *Geol. Carpath.*, 41, 5, 365 – 371.
- PLÖCHINGER, B., SALAJ, J., EGGER, H. & STRADNER, H., 1991: Der Nordrandbereich der Nördlichen Kalkalpen zwischen Kaumberg und Altenmarkt an der Triesting (Niederösterreich) und der Mikrofossilinhalt seines kreide-Paläogen-Anteils. *Jb. Geol. B.-A. (Wien)*, 135, 2, 783 – 808.
- SALAJ, J., 1992: The Foredeep Miocene of Bou Sefra in Northern Tunisia. *Geol. Carpath.*, 42, 5, 295 – 304.
- BOOROVÁ, D. & SALAJ, J., 1992: Remarks on the biostratigraphy on the Butkov Formation on the base of the planktic foraminifers. *Geol. Carpath.*, 42, 123 – 126.
- KATSAVRIAS, N., FYTROLAKIS, N., TSAILA, S. & SALAJ, J., 1992: Tectonic event in the Upper Jurassic at the Gevrovo-Tripolis Zone in NE-Psiloritis MNT Central Creta. *Ann. Geol. Greece (Athens)*, 451 – 458.
- MAAMOURI, A. L., SALAJ, J., MAAMOURI, M. & MATMATI, F., 1992: Cretaceous microbiostratigraphy of Djebel Oust on the basis of benthonic and planktonic foraminifers (Tunisia). IGCP 262, 6th Congress of the Geol. Soc. Greece, Mai 1992. Abstracts. Athens, 12 – 13.
- SALAJ, J., 1992: Foraminifera and Nannoplankton biozonation of the proposed Tethyan Campanian-Maastrichtian Standard Section at El Kef. IGCP 262 (Tethyan Cretaceous platform correlation). 6th Congress of the Geol. Soc. Greece, Mai 1992. Abstracts. Athens, 22 – 23.
- MAAMOURI, A. L., MATMATI, M. F., SALAJ, J., CHIKHAOUI, M. & ZAGHBIB-TURKI, D., 1992: Bahloul Formation in Tunisia: Biostratigraphical and sedimentological characteristics. Platform – Margins, International Symposium, Chichilianne, Mai 1992, Abstracts, p. 1.
- MATMATI, M. F., MAAMOURI, A. L., BEN HAJ ALI, M., SALAJ, J. & DONZE, P., 1992: Le Crétacé supérieur et le Paléocène de la chaîne Faid – Chabet et Attaris (Axe Nord-Sud, Tunisie Centre-Est): Biostratigraphie, Corrélations stratigraphiques. In: Curnelle, R.: Géologie Africaine, Colloques de géologie de Libreville, Mai 1991. Elf Aquitaine. Mémoire 13, 285 – 315. Bussens.
- NAIRN, A. E. M. & SALAJ, J., 1992: The Al Gharbíyah Formation (Upper Campanian – Upper Maastrichtian), 3rd Symposium on the Geology of Libya, Sept. 1987. Proceedings, Elsevier. In: Salem. Geology of Libya, IV, 1 619 – 1 633.
- SALAJ, J., 1993: The Súľov Paleogene of the Domaniža Basin in the light of new findings. *Geol. Carpath.*, 44, 2, 95 – 104.
- HAŠKO, J., SAMUEL, O. & SALAJ, J., 1993: Bradlové pásmo. In: Gross, P., Köhler, E., Haško, J., Halouzka, R., Mello, J., Nagy, A. et al. (eds.), 1993: *Geológia južnej a východnej Oravy. Bratislava, GÚDŠ. Vyd. D. Štúra*, 49 – 67.
- KÖHLER, E., SALAJ, J. & BUČEK, S., 1993: Paleogeographical development of the Myjava sedimentary area (Western Slovakia) during the existence of the Paleocene Reef Complex. *Geol. Carpath.*, 44, 6, 373 – 380.
- RÖHLICH, P., SALAJ, J. & TRÖGER, K. A., 1993: Paleontological dating of the praee-Campanian unconformity in the Ghawt Sas area. 1st Symposium on the Geology of Sirt Basin. October 1993, Tripoli. Abstracts, 32 p.
- MAAMOURI, A. L., SALAJ, J., MAAMOURI, M. & MATMATI, F., 1994: Cretaceous microbiostratigraphy of Jabal Oust on the basis of Foraminifers (Tunisia) Communication on the 2nd World Arab Conference. Proceedings. Cairo.
- MAAMOURI, A. L., SALAJ, J., MAAMOURI, M., MATMATI, F. & ZARGOUNI, F., 1994: Le Crétacé inférieur du Jebel Oust Tunisie Nord Orientale). Microbiostratigraphie – Biozonation – Aperçu Sédimentologique. 12^e Coll. Afr. Micropal., 2^e Coll. Stratigr., Paléogéogr., de l'Atlantique Sud. Abstracts, 93 p.
- SALAJ, J., 1994: Contribution a la l'étude microbiostratigraphiques du Paléocène moyen (= l'Harien) de la région du Kef (Tunisie septentrionale). *Zem. Plyn Nafta*, 38, 4, 261 – 289.
- MAAMOURI, A. L., SALAJ, J., MAAMOURI, M., MATMATI, F. & ZARGOUNI, F., 1994: Le Crétacé inférieur du Jebel Oust Tunisie Orientale. Microbiostratigraphie – Biozonation – Aperçu sédimentologique. *Zem. Plyn Nafta*, 39, 1, 73 – 105.
- FEJDIOVÁ, O. & SALAJ, J., 1994: Litostratigrafická a biostratigrafická charakteristika spodného triasu silicika na profile v Rakovnici. *Zem. Plyn Nafta*, 39, 1, 3 – 17.
- SALAJ, J. & MAAMOURI, A. L., 1994: Systematic position of the Genus *Archaeoglobituncana* Salaj and Maamouri, 1984 (Foraminifera). *Zem. Plyn Nafta*, 39, 2, 125 – 128.
- MAAMOURI, A. L., ZAGHBIB-TURKI, D., MATMATI, M. F., CHIKHAOUI, M. & SALAJ, J., 1994: La Formation Bahloul en Tunisie centro-septentrionale: variation latérales, nouvelle datation et nouvelle interpretation en terme de stratigraphie séquentielle. *J. Afr. Earth Sci.*, 18, 1, Pergamon, Elsevier Science Ltd.
- SALAJ, J., 1994: Classification and biostratigraphy of the Klippen and Periklippen Belt Paleogene in the Middle Váh Valley (Púchov – Žilina area). Paleont. konf. k nedožitým 70. nar. akad. Pokorného, jún 1992, Praha. Univ. Carolina, Geologica, 141 – 144.
- STRÁNIK, Z., BIELY, A. & SALAJ, J., 1994: Notice explicative de la carte géologique de la Tunisie a 1 : 50 000, Oued Zarga, Feuille No 26. Office National des Mines, Tunis, 1 – 34.
- MICHALÍK, J., REHÁKOVÁ, D., AUBRECHT, R., BORZA, V., HOUŠA, V., MARSCHALCO, R., MIŠÍK, M., SALAJ, J. & VAŠÍČEK, Z., 1994: Field trip guide: Stratigraphy, sedimentology and paleogeography of Cretaceous sequences in western part of the Western Carpathians. Ann. ansseby IGCP. Proj. 362 Tethyan and Boreal Cretaceous. Smolenice, 81 p.
- MAAMOURI, A. L., SALAJ, J., MAAMOURI, M., MATMATI, M. & ZARGOUNI, F., 1994: Lower Cretaceous Microbiostratigraphy of Jabal Oust on the basis of Benthonic and Planktonic Foraminifers (Tunisia). The Second International Conference on Geology of the Arab World, Cairo. In: Proceedings of this Conference. Cairo.
- SALAJ, J., 1995: Geológia stredného Považia (Bradlové a príbradlové

- pásmo so súľovským paleogénom a mezozoikom severnej časti Strážovských vrchov). I. časť. *Zem. Plyn Nafta*, 39, 3, 195 – 294.
- SALAJ, J., 1995: Geológia stredného Považia (Bradlové a príbradlové pásmo so súľovským paleogénom a mezozoikom severnej časti Strážovských vrchov). 2. časť. *Zem. Plyn Nafta*, 39, 4, 297 – 395.
- SALAJ, J., 1995: Geológia stredného Považia (Bradlové a príbradlové pásmo so súľovským paleogénom a mezozoikom severnej časti Strážovských vrchov) a geologická mapa 1 : 50 000. 3. časť. *Zem. Plyn Nafta*, 40, 1, 3 – 51.
- MANIEZ-JANNIN, F., BANNER, F. T., BARTENSTEIN, H., FRIEG, C., ION, J., PERYT, D., ROBASZYNSKI, F., SALAJ, J. & WEISS, W., 1995: Cretaceous stratigraphic scales based on benthic foraminifera in West European basin (biochronohorizons). *Bull. Soc. géol. France*, 166, 5, 565 – 572.
- BORZA, V. & SALAJ, J., 1995: Remarks to the microbiostratigraphy and paleobathymetry of the Berriasian and Valanginian pelagic deposits (Western Carpathians, Southern France, Northern Tunisia). Second International Symposium on Cretaceous Stage Boundaries, Brussels. Abstracts, 110 p.
- SALAJ, J. & MAAMOURI, A. L., 1995: Cretaceous stage boundaries in Tunisia, based on Foraminifera. Second International Symposium on Cretaceous Stage Boundaries, Brussels. Abstracts, 111 p.
- BORZA, V., SALAJ, J. & ONDREJČKOVÁ, A., 1995: Microbiostratigraphy of Pelagic Berriasian and Valanginian Sediments in the West Carpathians in Relation to the Western Mediterranean Region (Tunisia, France). *Slov. Geol. Mag.*, 2, 115 – 126.
- KÖHLER, E. & SALAJ, J., 1995: Môžu byť paleogénne rífové komplexy Západných Karpát rezervoármi zemného plynu a ropy? *Zem. Plyn Nafta*, 40, 1, 53 – 67.
- MAAMOURI, A. L. & SALAJ, J., 1995: New species of the genus *Globuligerina* Bignot and Guyader, 1971 and *Archaeokassabella* n. gen., n. sp. from the Uppermost Valanginian of Tunisia. *Zem. Plyn Nafta*, 40, 2, 131 – 145.
- SALAJ, J., MAAMOURI, A. L. & ZARGOUNI, F., 1995: Biozonal division (Foraminifers) of the Campanian – Maastrichtian of the El Kef profile proposed as Standard for the Tethyan Realm. *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 35, 75 – 101.
- SALAJ, J. & ZARGOUNI, F., 1995: L'Harien (Paléocène moyen) et ses limites stratotypiques (El Kef, Tunisie septentrionale). *Not. Serv. géol. (Tunis)*, 35, 161 – 185.
- BOOROVÁ, D. & SALAJ, J., 1996: Príspevok k poznaniu litofaciálneho vývoja sedimentov barém-aptu manínskej jednotky s. s. *Zem. Plyn Nafta*, 40, 3, 177 – 193.
- SALAJ, J., 1996: Tunisian Upper Cretaceous Hypostratotypes as potential candidates of tethyan Stratotypes, including the boundaries. *Zem. Plyn Nafta*, 40, 4, 245 – 307.
- SALAJ, J., 1996: Contribution à la microbiostratigraphie de l'Eocène des régions de Zaghuan et du Dj. Fkirine (Tunisie nord-orientale). *Zem. Plyn Nafta*, 41, 1 – 2, 3 – 71.
- SALAJ, J., 1996: Vývoj kontinentálnych jazerných sedimentov v podloží súľovského paleogénu. *Zem. Plyn Nafta*, 41, 1 – 2, 117 – 123.
- SALAJ, J., 1996: Paleocene/Eocene boundary in the pelagic facies of Tunisia. Symposium on the Paleocene/Eocene and Ypresian/Lutetian Boundaries. Zaragoza, 1996. Abstracts, 1 p.
- SALAJ, J., 1996: Ypresian/Lutetian boundary on the pelagic facies of Tunisia. Symposium on the Paleocene/Eocene and Ypresian/Lutetian Boundaries. Zaragoza, 1996. Abstracts, 1 p.
- SALAJ, J. & KÖHLER, E., 1996: The Paleocene-Eocene boundary in the West Carpathians (Slovakia). Symposium on the Paleocene/Eocene and Ypresian/Lutetian Boundaries. Zaragoza, 1996. Abstracts, 1 p.
- RÖHLICH, P., SALAJ, J. & TRÖGER, K. A., 1996: Palaeontological Dating of the Pre-Campanian Unconformity in the Gawt Sas Area. In: Salem, M. J. (ed.): *The Geology of the Sirt Basin (1st Symposium on the Sirt Basin, October 1993, Tripoli)*, 265 – 285.
- MAAMOURI, A. L., SALAJ, J., MAAMOURI, M., MATMATI, F. & ZARGOUNI, F., 1996: Le Crétacé inférieur du Jebel Oust (Tunisie nord-orientale). Microbiostratigraphie – Biozonation – Aperçu Sédimentologique. Abstracts, p. 720. 12^e Coll. Stratigr. et paléogeogr. de l'Atlantique Sud (eds.: S. Jardiné, I. De Klasz et J. P. Debenay). Elf Aquitaine édition, Mémoire 16. Pau.
- MAAMOURI, A. L., ZAGHIB-TURKI, D., MATMATI, M. F., CHIKHAOUI, M. & SALAJ, J., 1996: La Formation Bahloul en Tunisie: caractéristiques biostratigraphiques sédimentologiques. Abstracts, p. 721. Elf Aquitaine, Mémoire 16. Pau.
- ŘEHÁNEK, J., LEEREVELD, H. M. C. H., VERREUSSEL, R. M. C. H. & SALAJ, J., 1996: Biostratigraphy and Lithofacies Pattern of the Gresten Formation (Dogger) in South Moravia (Czech Republic), with Emphasis on Reworked Triassic Material. *Jb. Geol. B.-A. (Wien)*, 139, 4, 505 – 521.
- SALAJ, J., 1997: Výsledky biostratigrafické studie miocénu z vrtvů v rašovické depresi (oblast Ždánického lesa). *Zem. Plyn Nafta*, 41, 3, 127 – 159.
- KÖHLER, E. & SALAJ, J., 1997: Paleocene-Eocene Boundary – its present day conception. *Zem. Plyn Nafta*, 41, 3, 161 – 175.
- KÖHLER, E. & SALAJ, J., 1997: Časové zaradenie a rozsah významných paleogénnych eventov v Centrálnych Západných Karpatoch. *Zem. Plyn Nafta*, 41, 4, 199 – 206.
- SALAJ, J., 1997: Medzinárodné konferencie o geológii arabského sveta. *Zem. Plyn Nafta*, 41, 4, 227 – 237.
- MICHALÍK, J., BARÁTH, I., BOOROVÁ, D., HALÁSOVÁ, E., MIŠÍK, M., OŽVOLDOVÁ, L., RAKÚS, M., REHÁKOVÁ, D., SALAJ, J. & SOTÁK, J., 1997: Stratigrafické národné referenčné profily na Slovensku. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 29, 3, 159 – 163.
- SALAJ, J., 1997: Biostratigraphical division of the Turonian to Santonian in Tunisia (El Kef area). *Geol. Carpath.*, 48, 3, 171 – 178.
- SALAJ, J. & M'ZOUGH, M., 1997: Nouvelles données sur la microbiostratigraphie 3 (foraminifères) et paléogéographie du Trias de Tunisie. *Zem. Plyn Nafta*, 42, 1, 3 – 29.
- SALAJ, J., 1997: Information on the New IGCP/UNESCO Project 393-neritic events at the Middle-Upper Eocene boundary and its first meeting. *Zem. Plyn Nafta*, 42, 1, 45 – 46.
- SALAJ, J., 1997: Nový IGCP/UNESCO project. *Správy SAV*, 33, 13 – 14, 10.
- SALAJ, J., 1997: Survey of Upper Cretaceous and Paleogene biostratigraphy of the Klippen and Peri-klippen Belts in the Middle Považie. Konf. k 100 nar. D. Andrusova. In: *Plašienka, D., Hók, J., Vozár, J. & Elečko, M. (eds.): Alpine evolution of the Western Carpathians and related areas. Abstracts and Introductory articles to the excursions. Bratislava, September 1997. Bratislava, GSSR*, 99 – 117.
- SALAJ, J., 1997: Turonian planktonic biozonation- the problems of taxonomy and synonymy of index species. IGCP Project 262. October 1997. Stará Lesná.
- PEVNÝ, J. & SALAJ, J., 1997: The Anisian-Ladinian boundary at Zakazané (Slovak Karst, Western Carpathians). *Zem. Plyn Nafta*, 42, 2, 97 – 142.
- SALAJ, J., 1998: On the significance of Middle Cimmerian tectonic activity at the Liassic-Dogger boundary in the Klippen and Peri-Klippen Belts of the West Carpathians. *Zem. Plyn Nafta*, 42, 3, 227 – 245.
- SALAJ, J., 1998: Reflection of Paleoclimate in Paleogene sediments of the Middle Váh river valley. *Zem. Plyn Nafta*, 42, 3, 171 – 187.
- SALAJ, J., 1998: Microbiostratigraphie de l'Albien de la région Zaghuan – El Fahs (Tunisie). *Zem. Plyn Nafta*, 42, 4, 251 – 267.
- SALAJ, J. & PEVNÝ, J., 1998: Fasnian ichthyoliths from the locality Zakazané in the Slovak Karst of the Western Carpathians. *Zem. Plyn Nafta*, 42, 4, 269 – 281.
- SALAJ, J., MAAMOURI, A. L. & ZARBOUT, M., 1998: Permo-Triassic and Jurassic microfossils of Tunisia (1st part). In: *Salaj, J. & Maamouri, A. L. (eds.): Atlas of Tunisian microfossils and its relation to some Circum-Tethyian types. Zem. Plyn Nafta*, 43, 1, 3 – 110.
- BUČEK, S., SALAJ, J., KÖHLER, E. & GROSS, S., 1998: A Sudden deepening of the Central Western Carpathian area in the Upper Eocene. *Zem. Plyn Nafta*, 43, 1, 173 – 177.
- SALAJ, J., MAAMOURI, A. L. & FAKRAOUI, M., 1998: Lower Cretaceous microfossils of Tunisia (2nd part). In: *Salaj, J. & Maamouri, A. L. (eds.): Atlas of Tunisian microfossils and its relation to some Circum-Tethyian types. Zem. Plyn Nafta*, 43, 2, 187 – 260.

- REPČOK, I. & SALAJ, J., 1998: Distribúcia stabilných izotopov O a C v sladkovodných malenických karbonátoch. *Zem. Plyn Nafta*, 43, 2, 261 – 263.
- CHIKHAOUI, M., MAAMOURI, A. L., SAAFI, BEN JOUSEF, M., HANMI, SALAJ, J., TURKI & ZARBOUD, M., 1998: Blocs basculés au Crétacé inférieur dans la région du Kef (Tunisie nord-occidentale). *C. R. Acad. Sci., Paris, Sciences de la terre et des planètes*, 327, 265 – 270.
- SALAJ, J. & MAAMOURI, A. L., 1999: Upper Cretaceous microfossils of Tunisia (3rd part). In: *Salaj, J. & Maamouri, A. L. (eds.): Atlas of Tunisian microfossils and its relation to some Circum-Tethydan types. Zem. Plyn Nafta*, 43, 3, 339 – 433.
- SALAJ, J. & RÖHLICH, P., 1999: Larger foraminifera from the Late Campanian-Early Mastrichtian of Al Jabal Al Akhdar. *Zem. Plyn Nafta*, 43, 3, 459 – 463.
- SALAJ, J., 1999: Recenzia na prácu P. Gross, E. Köhler, J. Mello, J. Hraško, R. Halouzka, A. Nagy a kol.: Geológia južnej a východnej Oravy. *Zem. Plyn Nafta*, 43, 3, 458.
- SALAJ, J. & MAAMOURI, A. L. et al., 1999: Cainozoic microfossils of Tunisia. In: *Salaj, J. & Maamouri, A. L. (eds.): Atlas of Tunisian microfossils and its relation to some Circum-Tethydan types. Zem. Plyn Nafta*, 43, 4.
- SALAJ, J. & MICHALÍK, J., 2000: Upper Cretaceous sequence in the westernmost part of the Central Western Carpathians. In: *Michalík, J. et al. (ed.): 6th Intern. Cretaceous Symp., Sept. 2000. Excursion into the westernmost central Carpathians (Slovakia)*, 12 – 16.
- MICHALÍK, J., SOTÁK, J., REHÁKOVÁ, D., SALAJ, J. & ČINČURA, J., 2000: Localities of the 6th Intern. Cretaceous Symp., Sept. 2000. Excursion into the westernmost Central Carpathians (Slovakia), 18 – 39.
- SALAJ, J., 2000: Southern development of larger Foraminifera: Palaeogene palaeobiofacies in Tunisia and Libya. 2nd Symp. on the Geology of the NW Libya, November 2000. Abstracts. Tripoli, 81 – 82.
- SALAJ, J., 2001: Nové poznatky o paleogeografickom vývoji súľovského paleogénu. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 33, 2, 81 – 90.
- SALAJ, J. & KÖHLER, E., 2001: Rod Praesiderolites zo západokarpatského paleogénu. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 33, 4, 351 – 360.
- SALAJ, J., 2001: Agglutinated foraminifera from the Upper Senonian to Palaeogene flysch of the Middle Váh valley (Súľov, Javorníky, Biele Karpaty Mts.), Slovakia. 6th International workshop on Agglutinated Foraminifera. Prague, September 1 – 7, 2001. Abstracts, 49 – 51.
- MELLO, J., FILO, I., HAVRILA, M., MAGLAY, J., NAGY, A., POTFAJ, M., RAKÚS, M., SALAJ, J., BUČEK, S. & SIRÁNOVÁ, Z., 2001: Geologická mapa stredného Považia 1 : 50 000 s textovými vysvetlivkami. *Bratislava, ŠGÚDŠ*, 127 s.
- SALAJ, J., 2002: The Cenomanian-Turonian boundary defined on microfauna in Western Carpathians. ESSEWECA International Conference, 5–7 Juni 2002. Bratislava, 36 – 38.
- SALAJ, J., 2002: Remarks to differentiation of Tethys in the Cretaceous and Paleogene on the basis of Paleoclimate and Microbiostratigraphy (North Africa, Western Carpathians). *Geol. Carpath.*, 53, special issue, 4 p.
- SALAJ, J., 2002: Remarks on problems of Mesozoic microbiostratigraphy of the Western Carpathians. *Geol. Carpath.*, 53, special issue, 59 – 61.
- SALAJ, J., ŠTEVULA, L., MAGDOLEN, P., PUŠKELOVÁ, L. & HOLICKÝ, I., 2002: Primarily deposited solid hydrocarbons in the Hauptdolomit of the Čachtické Karpaty Mts. (Slovakia). *Geol. Carpath.*, special issue, 2 p.
- SALAJ, J., PUŠKELOVÁ, L. & HOLICKÝ, I., 2002: Fe horizons in Carnian and Eocene sediments of West Carpathians in Slovakia. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 34, 5 – 6, 343 – 346.
- SALAJ, J., ŠTEVULA, L., MACDOLEN, P., PUŠKELOVÁ, L. & HOLICKÝ, I., 2002: Solid hydrocarbons in the Hauptdolomit of the Čachtické Karpaty Mts. (Slovakia). *Miner. Slov. (Bratislava)*, 34, 3 – 4, 211 – 218.
- MICHALÍK, J., SOTÁK, J. & SALAJ, J., 2002: Cretaceous Oceanic Red Beds in the Westernmost Carpathians in Slovakia. In: *IGCP Project 463: Cretaceous Oceanic Red Beds (CORB) in an Apennines – Alps – Carpathians Transect. Field Guidebook. Inaugural Meeting Field Excursion, September 23–29, 2002. Vienna*.
- SALAJ, J., 2002: Reflection of Paleoclimate in Paleogene sediments of Súľov, Biele Karpaty and Javorníky areas (Slovakia). *Miner. Slov. (Bratislava)*, 34, 3 – 4, 147 – 158.
- SALAJ, J. & ŠTEMPROKOVÁ, D., 2003: Significance of Praeglobotruncana ex. gr. turona (Olbertz) in the Bohemian Cretaceous Basin and Carpathian Cretaceous for the biostratigraphy of the Turonian. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 35, 1, 107 – 110.
- SALAJ, J. & MAAMOURI, A. L., 2003: Paleogeographic significance of the oceanic genera of the superfamily Globotruncanacea Brotzen 1942. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 35, 2, 111 – 116.
- SALAJ, J. & ŠTEMPROKOVÁ-JÍROVÁ, D., 2004: Remarks on Coniacian microbiostratigraphy in the Tethyan and Boreal realms. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 36, 2, 61 – 70.
- SALAJ, J., LIPKA, J., ŠTEVULA, L. & PUŠKELOVÁ, L., 2004: Glauconites as climatic indicators of sedimentary rock formation. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 36, 2, 71 – 76.
- SALAJ, J., 2004: Campanian palaeoclimatic events in Jardas Al Ahrar (Cyrenaica, Libya). Sedimentary Basins of Libya, Geology of East Libya, 3rd Symposium, Nov. 21 – 23, 2004. Abstracts, 1 p.
- SALAJ, J., 2004: Senón-paleogénne sedimenty gosauskej fácie klapského pásma. In: *Zlinská, A. (ed.): 5. česko-slovenská a poľská paleontologická konferencia, 17.–18. júna 2004. Bratislava*, 3 s.
- SALAJ, J., 2004: New knowledge on the Helvetian stratotype (Mayer – Eymar) sensu Rutsch 1958. In: *Zlinská, A. (ed.): 5. česko-slovenská a poľská paleontologická konferencia, 17.–18. júna 2004. Bratislava*, 3 s.
- SALAJ, J., 2003, 2004: Southern Tethyan Development of Larger Foraminifera: Palaeogene Palaeobiofacies in Tunisia and Libya. In: *Salem, M. J. & Khaled Oun, M. (eds.): The Geology of Northwest Libya, 1. 2nd Symposium on the Sedimentary Basin of Libya, Tripoli 2000, Gutenberg Press, Malta*, 313 – 336.
- SALAJ, J., LIPKA, J., ŠTEVULA, L. & PUŠKELOVÁ, L., 2004: Glauconites as climatic indicators of Sedimentary rock Formation. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 36, 2, 71 – 76.
- SALAJ, J. & ŠTEMPROKOVÁ-JÍROVÁ, D., 2004: Remarks on Coniacian microbiostratigraphy in the Tethyan and Boreal realms. *Miner. Slov. (Bratislava)*, 36, 2, 71 – 76.
- SALAJ, J., 2004: Campanian palaeoclimatic events in the Jardas al Ahrar (Cyrenaica, Libya). Sedimentary Basins of Libya, 3rd Symposium on the Geology of Libya, Binghazi – November 2004. Abstracts, 1 p.
- SALAJ, J. & ŠTEMPROKOVÁ-JÍROVÁ, D., 2004: Systematic problems of some genera of the Superfamily Globotruncanacea Brotzen 1942. *Acta Univ. Carol., Geol.; Geogr.*, 47, 1 – 4, 143 – 149.
- SALAJ, J. & ŠTEMPROKOVÁ-JÍROVÁ, D., 2004: Remarks on Turonian microbiostratigraphy in the Tethyan and Boreal realms. *Acta Univ. Carol., Geol.; Geogr.*, 47, 1 – 4, 143 – 149.