

Tomislav Cvitaš – List of Publications

SCIENTIFIC ARTICLES

Spectroscopy

- [1] T. Cvitaš, J. M. Hollas, *Rotational band contour analysis in the 2700 Å system of chlorobenzene*, *Mol. Phys.* **1970**, 18, 101–111.
<https://doi.org/10.1080/00268977000100091>
- [2] T. Cvitaš, J. M. Hollas, *Rotational band contour analysis in the 2760 Å system of p-chlorofluorobenzene*, *Mol. Phys.* **1970**, 18, 261–269.
<https://doi.org/10.1080/00268977000100271>
- [3] T. Cvitaš, J. M. Hollas, *Rotational band contour analysis in the 2710 Å system of p-difluorobenzene*, *Mol. Phys.* **1970**, 18, 793–800.
<https://doi.org/10.1080/00268977000100851>
- [4] T. Cvitaš, J. M. Hollas, *Rotational band contour analysis in the 2800 Å system of p-dichlorobenzene*, *Mol. Phys.* **1970**, 18, 801–807.
<https://doi.org/10.1080/00268977000100861>
- [5] T. Cvitaš, *Rotational band contour analysis in the 2700 Å system of bromobenzene*, *Mol. Phys.* **1970**, 19, 297–304.
<https://doi.org/10.1080/00268977000101301>
- [6] T. Cvitaš, J. M. Hollas, G. H. Kirby, *Interpretation of rotational constants of the first singlet excited state of substituted benzenes in terms of molecular geometry*, *Mol. Phys.* **1970**, 19, 305–316.
<https://doi.org/10.1080/00268977000101311>
- [7] T. Cvitaš, J. M. Hollas, *A partial analysis of rotational structure in the 2710 Å system of p-fluorotoluene*, *Mol. Phys.* **1971**, 20, 645–654.
<https://doi.org/10.1080/00268977100100611>
- [8] D. Reinke, H. Baumgartel, T. Cvitaš, L. Klasinc, H. Güsten, *Vergleich der Photoelektronen spektren und Photoionenspektren von Vinylfluorid*, *Ber. Bunsenges. phys. Chem.* **1974**, 78, 1145–1147.
<https://doi.org/10.1002/bbpc.19740781108>
- [9] T. Cvitaš, H. Güsten, L. Klasinc, *Deuterium shifts in the high resolution photoelectron spectra of acetaldehyde*, *J. Chem. Phys.* **1976**, 64, 2549–2551.
<https://doi.org/10.1063/1.432506>
- [10] T. Cvitaš, L. Klasinc, *High resolution photoelectron spectrum of hydrazoic acid*, *J.C.S. Faraday II* **1976**, 7, 1240–1244. <https://doi.org/10.1039/f29767201240>
- [11] T. Cvitaš, H. Güsten, L. Klasinc, *Photoelectron spectra of iodobenzenes*, *J.C.S. Perkin II* **1977**, 962–965.
<https://doi.org/10.1039/P29770000962>
- [12] Z. Božić, K. Humski, T. Cvitaš, L. Klasinc, *Photoelectron spectra of bromo- and iodo-thiophenes*, *J.C.S. Perkin II* **1977**, 1413–1416.
<https://doi.org/10.1039/p29770001413>
- [13] T. Cvitaš, H. Güsten, L. Klasinc, *Photoelectron spectra of chlorofluoromethanes*, *J. Chem. Phys.* **1977**, 67, 2687–2691.
<https://doi.org/10.1063/1.435182>
- [14] T. Cvitaš, H. Güsten, L. Klasinc, I. Novak, H. Vančik, *Photoelectron spectra of bromo- and iodo-trifluoromethane*, *Z. Naturforsch.* **1977**, 32a, 1528–1532. <https://doi.org/10.1515/zna-1977-1229>
- [15] T. Cvitaš, L. Klasinc, *Photoelectron spectra of bromobenzenes*, *Croat. Chem. Acta* **1977**, 50, 291–297.
- [16] H. Vančik, T. Cvitaš, Z. Meić, *Infrared band contours of methyl mercuric halides*, 6th Yugoslav Symp. Gen. Appl. Spectroscopy **1977**, 2, 420–423.
- [17] T. Cvitaš, H. Güsten, L. Klasinc, *High resolution photoelectron spectra of deuterated ethylenes*, *J. Chem. Phys.* **1979**, 70, 57–60.
<https://doi.org/10.1063/1.437174>
- [18] T. Cvitaš, L. Klasinc, I. Novak, H. Güsten, *Photoelectron spectra of some perhalogenated methanes*, *Int. J. Quantum Chem: Symp.* **1980**, 14, 305–313.
<https://doi.org/10.1002/qua.560180833>

- [19] I. Novak, T. Cvitaš, L. Klasinc, *Photoelectron spectrum of tetraiodomethane*, *Chem. Phys. Lett.* **1981**, 79, 154–156.
[https://doi.org/10.1016/0009-2614\(81\)85308-0](https://doi.org/10.1016/0009-2614(81)85308-0)
- [20] I. Novak, T. Cvitaš, L. Klasinc, H. Güsten, *Photoelectron spectra of some halogenomethanes*, *J.C.S. Faraday* **1981**, 77, 2049–2058.
<https://doi.org/10.1039/F29817702049>
- [21] I. Novak, T. Cvitaš, L. Klasinc, *Photoelectron spectrum of tetravinylstannane, $\text{Sn}(\text{CH}=\text{CH}_2)_4$* , *J. Organomet. Chem.* **1981**, 220, 145–148.
[https://doi.org/10.1016/S0022-328X\(00\)90101-3](https://doi.org/10.1016/S0022-328X(00)90101-3)
- [22] T. Cvitaš, L. Klasinc, B. Kovač, R. McDiarmid, *The high resolution photoelectron spectrum of N_2O . The $\text{B}(2\Pi)$ state*, *J. Chem. Phys.* **1983**, 79, 1565–1568.
<https://doi.org/10.1063/1.446028>
- [23] T. Cvitaš, L. Klasinc, R. McDiarmid, *Vibrational structures in the excited states of the ethylene radical cation*, *Int. J. Quantum Chem: Symp.* **1984**, 18, 537–546. <https://doi.org/10.1002/qua.560260849>
- [24] T. Cvitaš, L. Klasinc, B. Kovač, *High resolution photoelectron spectrum of ozone*, *Int. J. Quantum Chem.* **1986**, 29, 657–661.
<https://doi.org/10.1002/qua.560290408>
- [25] T. Cvitaš, I. Novak, L. Klasinc, *Photoelectron spectra of some compounds containing the trifluoromethyl group*, *Int. J. Quantum Chem: Quantum Chem. Symp.* **1987**, 21, 737–742.
<https://doi.org/10.1002/qua.560320772>
- [26] T. Cvitaš, B. Kovač, Lj. Paša-Tolić, B. Ruščić, L. Klasinc, J. V. Knop, N. S. Bhacca, S. P. McGlynn, *PE Spectra electronic structure and long range electronic interaction in some steroids*, *Pure Appl. Chem.* **1989**, 16, 2139–2150.
<https://doi.org/10.1351/pac198961122139>
- [27] T. Veszpremi, L. Nyulaszi, G. Zsombok, J. Reffy, T. Cvitaš, B. Kovač, L. Klasinc, *PES study of substituent effects of halogens on the thiophene ring*, *J. Mol. Struct. Theochem* **1989**, 61, 227–233.
[https://doi.org/10.1016/0166-1280\(89\)87019-8](https://doi.org/10.1016/0166-1280(89)87019-8)
- [28] L. Nyulaszi, T. Veszpremi, J. Reffy, G. Zsombok, T. Cvitaš, B. Kovač, L. Klasinc, S. P. McGlynn, *Photoelectron spectra of halogenofurans*, *Int. J. Quantum Chem.: Symp.* **1991**, 25, 479–487.
<https://doi.org/10.1002/qua.560400844>
- [29] H. Budzikiewicz, T. Cvitaš, S. Kazazić, L. Klasinc, D. Srzić, *Gas phase reaction rate measurements in Fourier transform mass spectrometry*, *Rapid Commun. Mass Spectrom.* **1999**, 13, 1109–1111.
[https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1097-0231\(19990630\)13:12%3C1109::AID-RCM620%3E3.0.CO;2-N](https://doi.org/10.1002/(SICI)1097-0231(19990630)13:12%3C1109::AID-RCM620%3E3.0.CO;2-N)
- [30] T. Cvitaš, S. Kazazić, S. Kazazić, L. Klasinc, D. Srzić, H. Budzikiewicz, *Gas phase kinetics of metal ion ligation by pyrene*, *Croat. Chem. Acta* **2001**, 74, 725–733.

Atmospheric Chemistry

- [1] Z. Božičević, L. Klasinc, T. Cvitaš, H. Güsten, *Photochemische Ozonbildung in der unteren Atmosphäre Über der Stadt Zagreb*, *Staub-Reinhalt. Luft* **1976**, 36, 363–366.
- [2] T. Cvitaš, H. Güsten, *Kemija zagađenosti atmosfere*, *Kem. Ind. (Zagreb)* **1977**, 26, 245–256.
- [3] Z. Božičević, V. Butković, T. Cvitaš, L. Klasinc, *Statistička obrada podataka fotokemijskog zagađenja u Zagrebu*, *Kem. Ind. (Zagreb)* **1978**, 27, 177–181.
- [4] T. Cvitaš, L. Klasinc, *Mjerenje zagađenosti zraka*, in: *Zbornik radova Jurema* **1978**, 23(3), 130–132.
- [5] T. Cvitaš, L. Klasinc, *“Trenutni snimak” zagađenja zraka u Kvarnerskom zaljevu*, *Zaštita atmosfere* **1979**, 15, 13–16.
- [6] T. Cvitaš, H. Güsten, L. Klasinc, *Statistical association of the photochemical ozone concentrations in the lower atmosphere of Zagreb with meteorological variables*, *Staub-Reinhalt. Luft* **1979**, 39, 92–95.
- [7] Z. Božičević, T. Cvitaš, V. Grković, L. Klasinc, I. Novak, A. Sabljčić, *Policiklički aromatski ugljikovodici i olovo u zraku grada Zagreba*, *Kem. Ind. (Zagreb)* **1981**, 30, 15–19.
- [8] S. Deželjin, V. Gotovac, T. Cvitaš, *Ozon u splitskom zraku*, *Kem. Ind. (Zagreb)* **1981**, 30, 57–61.
- [9] I. Novak, T. Cvitaš, L. Klasinc, *Freoni u atmosferskim procesima*, *Kem. Ind. (Zagreb)* **1981**, 30, 449–460.
- [10] V. Butković, T. Cvitaš, V. Gotovac, L. Klasinc, *Variation of tropospheric ozone concentration s in selected areas of Croatia*, in: *Proc. Sixth World Congress on Air Quality*, Paris 1983, Vol. 3 **1983**, 175–180.
- [11] T. Cvitaš, H. Güsten, G. Heinrich, L. Klasinc, D. P. Lalas, M. Petrakis, *Characteristics of air pollution during the summer in Athens, Greece*, *Staub-Reinhalt. Luft* **1985**, 45, 297–301.
- [12] S. Švel-Cerovečki, T. Cvitaš, *Policiklički aromatski ugljikovodici u zraku*, *Nafta* **1986**, 37, 39–43.
- [13] S. Švel-Cerovečki, T. Cvitaš, *Usporedba emisija policikličkih aromatskih ugljikovodika iz benzinskih i dizel-motora vozila*, *Suvremeni promet* **1986**, 8, 401–404.
- [14] T. Cvitaš, L. Klasinc, *Tropospheric ozone production and transport in the Mediterranean*, in: *Proc. Workshop Airborne Pollution of the Mediterranean Sea*, Belgrade, November 1987, MAP Technical Reports Series No. 37, WMO.Geneva **1989**.

- [15] V. Butković, T. Cvitaš, J. Lovrić, *Prizemni ozon na Medvednici pokraj Zagreba, Bodennahes Ozon auf dem Hugel Medvednica bei Zagreb*, in: *Proc. Int. Symp. Verteilung und Wirkung von Photooxidantien im Alpenraum*, Garmisch-Partenkirchen, April **1988**, GSF Bericht 17/88, pp. 196–212.
- [16] V. Butković, T. Cvitaš, J. Lovrić, *Troposferski ozon na Medvednici pokraj Zagreba*, in: *Zbornik radova J UKEM 1988*, 13. simpozija o mjeranjima i mjernoj opremi, Split, October **1988**, pp. 1049–1053.
- [17] Z. Božičević, T. Cvitaš, M. Čurić, L. Klasinc, P. Pečina, *Airborne polycyclic aromatic hydrocarbons in the city of Zagreb, Yugoslavia*, *Sci. Tot. Environ.* **1987**, 66, 127–136. [https://doi.org/10.1016/0048-9697\(87\)90082-9](https://doi.org/10.1016/0048-9697(87)90082-9)
- [18] H. Güsten, G. Heinrich, T. Cvitaš, L. Klasinc, B. Ruščić, D. P. Lalas, M. Petrakis, *Photochemical formation and transport of ozone in Athens, Greece*, *Atmos. Environ.* **1988**, 22, 1855–1861. [https://doi.org/10.1016/0004-6981\(88\)90074-1](https://doi.org/10.1016/0004-6981(88)90074-1)
- [19] A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc, *Aerosoli u kemiji atmosfere, Zaštita atmosfere* **1988**, 16, 73–77.
- [20] A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc, *Kinetics of the heterogeneous ozonolysis of PAH adsorbed on silica-gel*, in: *Proc. 8th World Clean Air Congress 1989*, Den Haag **1989**, Vol. 3, pp. 509–514.
- [21] H. Güsten, G. Heinrich, T. Cvitaš, L. Klasinc, S. Glavaš, M. Petrakis, *The effect of sea breeze on the photochemical smog level in Athens, Greece*, in: *Proc. WMO Technical Conference on the Changing composition of the troposphere*, Sofia **1989**, WMO Special Environmental Report No. 17, pp. 61–64.
- [22] T. Cvitaš, L. Klasinc, D. Tiljak, H. Güsten, G. Heinrich, *Mains-independent continuous ozone monitoring in remote areas*, *Proc. WMO Technical Conference on the Changing composition of the troposphere*, Sofia **1989**, WMO Special Environmental Report No. 17, pp. 134–137.
- [23] A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc, *Toksikologija policikličkih aromatskih ugljikovodika i mutagenost atmosfere*, *Arhiv za higijenu rada i toksikologiju* **1989**, 40, 319–333.
- [24] A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc, *Heterogeneous polycyclic aromatic hydrocarbon degradation with ozone on silica-gel earner*, *Environ. Sci. Technol.* **1990**, 24, 62–66. <https://doi.org/10.1021/es00071a005>
- [25] V. Butković, T. Cvitaš, L. Klasinc, *Photochemical ozone in the Mediterranean*, *Sci. Tot. Environ.* **1990**, 99, 145–151. [https://doi.org/10.1016/0048-9697\(90\)90219-K](https://doi.org/10.1016/0048-9697(90)90219-K)
- [26] T. Cvitaš, L. Klasinc, D. Tiljak, H. Güsten, G. Heinrich, *Continuous tropospheric ozone monitoring in remote areas*, in: A. Tartaglia, M. Vadacchino (ur.), *Induced critical conditions in the atmosphere*, World Scientific Publishing Co., Singapore **1990**, pp. 270–276.
- [27] A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc, *Reakcije policikličkih aromatskih ugljikovodika u simuliranim atmosferskim uvjetima*, *Kem. Ind. (Zagreb)* **1990**, 39, 9–16.
- [28] A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc, *Toksikologija policikličkih aromatskih ugljikovodika*, *Informacije o kancerogenima* **1990**, 7, 3–11.
- [29] J. Jeftić, T. Cvitaš, *Analysis of ozone monitoring data*, *J. Math. Chem.* **1991**, 8, 283–289. <https://doi.org/10.1007/BF01166943>
- [30] A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc, *Ozone destruction on powders*, *Ber. Bunsenges. Phys. Chem.* **1992**, 96, 493–495. <https://doi.org/10.1002/bbpc.19920960352>
- [31] J. Jeftić, Lj. Paša-Tolić, D. Srzić, D. Tiljak, T. Cvitaš, L. Klasinc, *Tropospheric ozone in the Adriatic region*, *MAP Technical Reports Series No. 64*, UNEP, Athens **1992**, pp. 185–162.
- [32] N. Moussiopoulos, H. Güsten, D. N. Asimakopoulos, T. Cvitaš, *The Thessaloniki '91 photochemical pollution measurement campaign*, *EUROTRAC Newslett.* No. 11, **1993**, 20–24.
- [33] Z. Božičević, V. Butković, T. Cvitaš, J. Jeftić, L. Klasinc, B. Kovač, I. Lisac, J. Lovrić, R. Marčec, A. Marki, S. Martinović, M. Orhanović, Lj. Paša-Tolić, D. Srzić, N. Šinik, D. Tiljak, A. Vrančić, *Tropospheric ozone measurements in Zagreb*, in: P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler (ed.), *Photo-oxidants: Precursors and Products*, SPB Academic Publishing bv, Den Haag **1993**, pp. 119–122.
- [34] T. Cvitaš, J. Jeftić, L. Klasinc, R. Marčec, Lj. Paša-Tolić, D. Srzić, D. Tiljak, *Tropospheric ozone measurements in the Adriatic region*, in: P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler (ed.), *Photo-oxidants: Precursors and Products*, SPB Academic Publishing bv, Den Haag **1993**, pp. 123–126.
- [35] L. Klasinc, T. Cvitaš, *Tropospheric ozone over the eastern Mediterranean*, *WMO Global Atmosphere Watch*, No. 91, WMO, Geneva **1993**, pp. 31–34.
- [36] T. Cvitaš, L. Klasinc, D. Tiljak, *Statistical ozone data analysis for the Thessaloniki '91 campaign*, in: N. Moussiopoulos, G. Kaiser (ed.), *Thessaloniki '91 Field Measurement Campaign*, *Sci. Ser. Int. Bureau KFA Julich* 18, **1993**, 107–133.
- [37] T. Cvitaš, L. Klasinc, *Measurements of tropospheric ozone in the eastern Mediterranean region*, *Boll. Geofisico* **1993**, 16, 521–527.
- [38] I. Lisac, A. Marki, D. Tiljak, L. Klasinc, T. Cvitaš, *Stratospheric ozone intrusion over Zagreb, Croatia, on February 6, 1990*, *Meteorol. Z. NF*, **1993**, 2, 224–231. <https://doi.org/10.1127/metz/2/1993/224>

- [39] H. Güsten, G. Heinrich, J. Weppner, M. M. Abdel, F. A. Abdel-Hay, A. B. Ramadan, F. S. Tawfik, D. M. Ahmed, G. K. Y. Hassan, T. Cvitaš, J. Jeftić, L. Klasinc, *Ozone formation in the greater Cairo area*, *Sci. Tot. Environ.* **1994**, 155, 285–295.
[https://doi.org/10.1016/0048-9697\(94\)90507-X](https://doi.org/10.1016/0048-9697(94)90507-X)
- [40] N. Kezele, T. Cvitaš, L. Klasinc, *Analysis of measurements with the Cranox system in Zagreb*, in: P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler (ur.), *Proc. EUROTRAC Symp. '94*, SPB Academic Publishing bv, The Hague **1994**, pp. 275–278.
- [41] V. Butković, T. Cvitaš, L. Klasinc, S. Vidić, V. Đuričić, *Analysis of ozone data from the TOR station Puntijarka*, in: P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler (ur.), *Proc. EUROTRAC Symp. '94*, SPB Academic Publishing bv, The Hague **1994**, pp. 271–274.
- [42] L. Klasinc, T. Cvitaš, N. Kezele, *Istraživanje ozona u zraku*, *Kem. Ind. (Zagreb)* **1994**, 43, 503–511.
- [43] T. Cvitaš, *Quantities describing atmospheric composition*, *EUROTRAC Newslett.* No. 15 **1995**, 20–24. <https://doi.org/10.55360/cpn241.ms719>
- [44] T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, I. Lisac, *Tropospheric ozone measurements in Croatia*, *Pure Appl. Chem.* **1995**, 67, 1450–1453.
- [45] L. Klasinc, T. Cvitaš, *The photosmog problem in the Mediterranean region*, *Marine Chem.* **1996**, 53, 111–119.
[https://doi.org/10.1016/0304-4203\(96\)00017-5](https://doi.org/10.1016/0304-4203(96)00017-5)
- [46] T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, S. Lulić, *Photochemical oxidants in the troposphere above Zagreb*, *Hrv. Meteor. Časopis* **1996**, 31, 79–87.
- [47] H. Güsten, G. Heinrich, E. Monnich, J. Weppner, T. Cvitaš, L. Klasinc, D. N. Asimakopoulou, C. Varotsos, *Thessaloniki '91 field measurement campaign, Part II: Ozone measurements in the Greater Thessaloniki Area*, *Atmos. Environ.* **1997**, 37, 1115–1126.
[https://doi.org/10.1016/S1352-2310\(96\)00050-7](https://doi.org/10.1016/S1352-2310(96)00050-7)
- [48] V. Butković, T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, S. Vidić, V. Đuričić, *Mjerenja ozona na području Jadrana*, *Prvi Hrvatski znanstveno-stručni skup Zaštita zraka '97, Priopćenja*, Crikvenica **1997**, pp. 181–185.
- [49] T. Cvitaš, J. Jeftić, L. Klasinc, *Zrak, Tehnička Enciklopedija*, Hrvatski leksikografski zavod, Zagreb, **1997**, 8, 638–646.
- [50] A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc, *Ozone destruction on solid particles*, *Environ. Monit. Assess.* **1997**, 44, 241–247.
- [51] N. Kezele, T. Cvitaš, L. Klasinc, B. Gomišček, M. Veber, M. Pompe, *Correlation of Ozone between TOR Stations, Kravec and Puntijarka*, in: P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler (ur.), *Transport and Transformation of Pollutants in the Troposphere*, Proceedings of EUROTRAC Symposium '96, Computational Mechanics Publications, Southampton **1997**, pp. 881–884.
- [52] N. Kezele, T. Cvitaš, L. Klasinc, *Photochemical Ozone Production in Zagreb from 1988 to 1995* in: P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler (ur.), *Transport and Transformation of Pollutants in the Troposphere*, Proceedings of EUROTRAC Symposium '96, Computational Mechanics Publications, Southampton **1997**, pp. 889–892.
- [53] L. Klasinc, V. Butković, T. Cvitaš, N. Kezele, I. Lisac, J. Lovrić, *Ozone measurements in Zagreb and on Mount Medvednica in Croatia*, in: Ø. Hov (ur.), *Tropospheric ozone research*, Vol. 6. Springer Verlag, Darmstadt **1997**, pp. 222–229.
- [54] T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, *Boundary-layer ozone in Croatia*, *J. Atmos. Chem.* **1997**, 28, 125–134.
<https://doi.org/10.1023/A:1005845232426>
- [55] V. Butković, T. Cvitaš, J. Injuk, N. Kezele, L. Klasinc, S. Lulić, *Ozone Measurements in Zagreb*, in: P. M. Borrell, P. Borrell (ur.), *Transport and Chemical Transformation in the Troposphere*, Vol. 1, Proceedings of EUROTRAC Symposium '98, WIT Press, Southampton **1999**, pp. 275–280.
- [56] V. Butković, T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, S. Vidić, *Boundary Layer Ozone Levels in the Adriatic Region*, in: P. M. Borrell, P. Borrell (ur.), *Transport and Chemical Transformation in the Troposphere*, Vol. 1, Proceedings of EUROTRAC Symposium '98, WIT Press, Southampton **1999**, pp. 281–285.
- [57] A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc, *Kinetics of heterogeneous ozone reactions*, *Chemosphere* **2000**, 41, 667–670.
[https://doi.org/10.1016/S0045-6535\(99\)00485-3](https://doi.org/10.1016/S0045-6535(99)00485-3)
- [58] V. Butković, T. Cvitaš, K. Džepina, N. Kezele, L. Klasinc, *Long-term ozone data analysis*, *Croat. Chem. Acta* **2002**, 75, 927–933.
- [59] T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, *Boundary Layer Ozone Measurements in Croatia*, in: P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, K. Kelly, W. Seiler (ur.), *EUROTRAC Final Report*, Vol. 6, Springer Verlag, Darmstadt **2003**, 95–98.
- [60] T. Cvitaš, M. Furger, R. Girgziene, L. Haszpra, N. Kezele, L. Klasinc, A. Planinšek, M. Pompe, A. S. H. Prevot, H. E. Scheel, E. Schuepbach, *Spectral analysis of boundary layer ozone data from the EUROTRAC TOR network*, *J. Geophys. Res. D* **2004**, 109.
<https://doi.org/10.1029/2003JD003727>
- [61] V. Butković, T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, G. Šorgo, R. Žegarac, *Zagreb photosmog episode in August 2003*, *Hrvatski meteorološki časopis* **2004**, 39, 139–140.
- [62] T. Cvitaš, L. Klasinc, N. Kezele, S. P. McGlynn, W. A. Pryor, *New directions: How dangerous is ozone?*, *Atmos. Environ.* **2005**, 39, 4607–4608.
<https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2005.04.007>

- [63] T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, G. Šorgo, *AOT40 as preliminary indicator for ozone induced forest injury on mountain Medvednica near Zagreb, Period. Biolog.* **2006**, 108, 639–641.
- [64] T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, G. Šorgo, *Ozone measurements on Mount Srđ near Dubrovnik, Croatia, Geofizika* **2006**, 23, 165–171.
- [65] T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, G. Pehnec, G. Šorgo, *Atmospheric particulate matter and ozone under heat-wave conditions: do they cause an increase of mortality in Croatia?*, *Bull. Environ. Contamin. Toxicol.* **2007**, 79, 468–471.
<https://doi.org/10.1007/s00128-007-9235-2>
- [66] T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, G. Šorgo, *Ozone measurements at the mountain station Zavižan (Croatia) for 1997–2000, Geofizika* **2007**, 24, 109–116.
- [67] E. Kovač, T. Cvitaš, *Boundary layer ozone in Osijek, Eastern Croatia, Geofizika* **2007**, 24, 117–122.
- [68] A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, L. Klasinc, *30 godina praćenja kakvoće zraka u Riječkom zaljevu - od "snap-shot" do kontinuiranih mjerenja*, Zbornik radova, Šesti hrvatski znanstveno-stručni skup Zaštita zraka '09, Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, Zadar **2009**, pp. 171–177.
- [69] A. Alebić-Juretić, T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, E. Kovač Andrić, G. Šorgo, *Usporedba lokalne kvalitete zraka na temelju mjerenja ozona*, Zbornik radova, Šesti hrvatski znanstveno-stručni skup Zaštita zraka '09, Hrvatsko udruženje za zaštitu zraka, Zadar **2009**, pp. 311–316.
- [70] E. Kovač-Andrić, G. Šorgo, N. Kezele, T. Cvitaš, L. Klasinc, *Photochemical pollution indicators - an analysis of 12 European monitoring stations, Environ. Monit. Assess.* **2010**, 165, 577–583.
<https://doi.org/10.1007/s10661-009-0969-7>
- [71] L. Klasinc, T. Cvitaš, A. De Marco, N. Kezele, E. Paoletti, M. Pompe, *Rating of Mediterranean photochemical air pollution monitoring sites, Fresenius Environ. Bull.* **2010**, 19(9B), 1982–1988.
- [72] G. Pehnec, L. Klasinc, T. Cvitaš, V. Vadić, G. Šorgo, *Modeling of ozone and hydrogen peroxide in air, Croat. Chem. Acta* **2010**, 83, 433–438.
- [73] L. Klasinc, T. Cvitaš, S. P. McGlynn, M. Hu, X. Tang, Y. Zhang, *Photochemical pollution indicators in the subtropics, Croat. Chem. Acta* **2011**, 84, 11–16.
<https://doi.org/10.5562/cca1807>
- [74] B. Matasović, T. Cvitaš, L. Klasinc, *On photochemical air pollution potential in Southern California derived from ozone data from 16 monitoring stations, Croat. Chem. Acta* **2012**, 85, 71–76.
<https://doi.org/10.5562/cca2008>
- [75] T. Cvitaš, L. Klasinc, B. Matasović, S. P. McGlynn, *Modelling eastern Adriatic photochemical pollution, Int. J. Chem. Model.* **2012**, 4, 351–356.
- [76] B. Matasović, L. Klasinc, T. Cvitaš, *Growth season photochemical pollution over the UK based on 1990–2006 data, Croat. Chem. Acta* **2013**, 86, 57–64.
<https://doi.org/10.5562/cca2177>
- [77] B. Matasović, G. Herjavić, L. Klasinc, T. Cvitaš, *Analysis of ozone data from the Puntijarka station for the period between 1989 and 2009, J. Atmos. Chem.* **2014**, 71, 269–282. <https://doi.org/10.1007/s10874-014-9294-9>

Books

- [1] T. Cvitaš, N. Kallay, *Fizičke veličine i jedinice Međunarodnog sustava*, Hrvatsko kemijsko društvo, Zagreb 1975. (Hrvatsko kemijsko društvo, Školska knjiga, Zagreb 1980, 1981, 1985)
- [2] T. Cvitaš, *Temelji kvantne kemije i spektroskopije*, Sveučilišna naklada Liber, Zagreb 1976.
- [3] T. Cvitaš, J. Herak, N. Kallay, *Simboli, formule, jednačbe*, Školska knjiga, Zagreb 1980, 1981, 1983, 1984, 1985.
- [4] N. Kallay, T. Cvitaš, *Novi pristup računanju u kemiji*, Školska knjiga, Zagreb 1980, 1982.
- [5] I. Planinić, N. Kallay, T. Cvitaš, *Zbirka zadataka iz kemije*, Školska knjiga, Zagreb 1982, 1984, 1986, 1987, 1988, 1989, 1992, 1993, 1995. Italian: Eserciziario di chimica, Edit, Rijeka 1987.
- [6] I. M. Mills, T. Cvitaš, K. H. Homann, N. Kallay, K. Kuchitsu, *Quantities, units and symbols in physical chemistry*, IUPAC, Blackwell Scientific Publications, Oxford 1988, 1989; Prijevodi: Russian, Moskva 1988; Hungarian, Budapest 1989; Japanese, Tokyo 1991; Reprinted in India 1990, 2nd revised edition: Oxford 1993, 1993, 1995. translated: German, Heidelberg 1995; Romanian, Bucurest 1996; Spanish, Madrid 1999; Catalan, Barcelona 2005.
- [7] I. Planinić, T. Cvitaš, *Kemija 1, udžbenik za 7. razred; Kemija 1, radna bilježnica za 7. razred*, Školska knjiga, Zagreb 1999, 2000, 2001, 2003.
- [8] I. Planinić, T. Cvitaš, *Kemija 1, Kontrolni zadaci za 7. razred*, Školska knjiga, Zagreb 1999, 2000.
- [9] T. Cvitaš, I. Planinić, *Kemija 1, Priručnik za nastavnike*, Školska knjiga, Zagreb 2003.
- [10] E. R. Cohen, T. Cvitaš, J. G. Frey, B. Holmstrom, K. Kuchitsu, R. Marquardt, I. Mills,
- [11] F. Pavese, M. Quack, J. Stohner, H. L. Strauss, M. Takami, A. J. Thor, *Quantities, Units and Symbols in Physical Chemistry*, 3rd edition, IUPAC, RSC Publishing, Cambridge 2007.
- [12] T. Cvitaš, I. Planinić, N. Kallay, *Rješavanje računskih zadataka u kemiji*, I. dio, Hrvatsko kemijsko društvo, Zagreb 2008, 2. rev. izd. 2014.

- [13] T. Cvitaš, I. Planinić, N. Kallay, *Rješavanje računskih zadataka u kemiji*, II. dio, Hrvatsko kemijsko društvo, Zagreb 2008, 2. rev. izd. 2014.

Chapters in Books

- [1] T. Cvitaš, *Molekulska spektroskopija - eksperimentalna metoda statističke mehanike*, in: VI. Simeon, *Termodinamika*, Školska knjiga, Zagreb 1980, pp. 178–197.
- [2] L. Klasinc, V. Butković, T. Cvitaš, N. Kezele, I. Lisac, J. Lovrić, *Ozone Measurements in Zagreb and on Mount Medvednica in Croatia*, in: Ø. Hov (ed.), *Tropospheric Ozone Research*, Springer Verlag, Berlin 1997, pp. 222–229.
- [3] V. Butković, T. Cvitaš, K. Džepina, N. Kezele, L. Klasinc, *Analysis of long-term ozone data at Puntijarka, Croatia*, in: R. van Grieken, Y. Shevah (ed.), *Atmospheric deposition and its impact on ecosystems*, Universiteit Antwerpen, Antwerpen 2002, pp. 81–89.
- [4] T. Cvitaš, N. Kezele, L. Klasinc, *Boundary layer ozone measurements in Croatia*, in: EUROTRAC-2 ISS, TOR-2 Tropospheric Ozone Research Final Report, GSF National Research Center for Environment and Health, Munich 2003, pp. 95–98.
- [10] T. Cvitaš, *Kritično stanje prirodoslovnog obrazovanja u SR Hrvatskoj*, *Scientia Yugoslavica* 1981, 7, 113–114.
- [11] T. Cvitaš, N. Kallay, *Doseg kemijske reakcije*, *Kem. Ind. (Zagreb)* 1982, 31, 591–594.
- [12] T. Cvitaš, *Spektroskopska karakterizacija molekula*, Prva ljetna škola mladih kemičara, Zagreb, lipnja 1988, *Informativni bilten*, pos. br. 1988, 54–62.
- [13] T. Cvitaš, *Kemijska veza i svojstva tvari*, Druga ljetna škola mladih kemičara, Zagreb, lipnja 1989, *Informativni bilten* 1989, 5, 11–22.
- [14] T. Cvitaš, L. Klasinc, *Uloga ozona u atmosferi i nastajanje ozonske rupe*, *Matematičko fizički list* 1989, 40, 8–12.
- [15] T. Cvitaš, I. M. Mills, *Replacing gram-equivalents and normalities*, *Chem. Int.* 1994, 16, 123–124. Reprinted in: *Chem 13 News* 1995, 237, pp. 14–15, University of Waterloo, Canada.
- [16] T. Cvitaš, *A new look at reaction rates*, *J. Chem. Educ.* 1999, 76, 1574–1577.
<https://doi.org/10.1021/ed076p1574>
- [17] T. Cvitaš, *Atmosfera i razvoj Zemlje*, *Priroda* 2000, 90(11), 27–31.
- [18] T. Cvitaš, *Značajke i potrebe nastave prirodoslovlja*, in: S. Mardešić, M. Meštrov (ed.), *Aktualni problemi prirodnih znanosti i obrazovanja u Hrvatskoj - stanje, perspektive, prijedlozi*, Posebna izdanja HAZU, Svezak 15, HAZU, Zagreb 2001, pp. 19–25.
- [19] T. Cvitaš, *SI for chemists: another position*, *J. Chem. Educ.* 2004, 81, 801–802.
<https://doi.org/10.1021/ed081p801>

Chemical Education

- [1] T. Cvitaš, *Molekule i zračenje*, *Priroda* 1976, 65, 42–43.
- [2] T. Cvitaš, N. Kallay, *Equations of electromagnetism from CGS to SI*, *J. Chem. Educ.* 1977, 54, 530.
<https://doi.org/10.1021/ed054p530>
- [3] T. Cvitaš, N. Kallay, *The extent of reaction concept*, *Chem. Brit.* 1978, 14, 290, 292. Reprinted in: *New trends in chemistry teaching*, The UNESCO Press, Paris 1981, pp. 6–7.
- [4] T. Cvitaš, N. Kallay, *Jugoslavenski zakon o mjernim jedinicama, međunarodne preporuke i nastava kemije*, *Kem. Ind. (Zagreb)* 1978, 27, 575–581.
- [5] N. Kallay, T. Cvitaš, *Količina tvari - što je to?*, *Kem. Ind. (Zagreb)* 1979, 28, 1–11.
- [6] N. Kallay, T. Cvitaš, *Računanje s fizičkim veličinama*, in: *Zbornik radova II, Jugoslavensko savjetovanje o nastavi mjerenja*, Novi Sad 1979, 33.01–33.07.
- [7] I. Gutman, T. Cvitaš, *Novi sistem memih jedinica u hemiji*, *Hemijski pregled* 1979, 20, 119–123.
- [8] T. Cvitaš, *Energy changes in chemical reactions*, in: *Seminar proceedings, II International Seminar on Integration in, Science Education, Physics-Chemistry Interface*, Ljubljana 1979.
- [9] T. Cvitaš, N. Kallay, *A mole of chemical transformations*, *Educ. Chem.* 1980, 17, 166–168.
- [20] B. Zorc, T. Cvitaš, *Međunarodna olimpijada iz kemije*, *Kem. Ind. (Zagreb)* 2005, 54, 443–454.
- [21] T. Cvitaš, B. Zorc, *Međunarodna olimpijada iz kemije*, *Priroda* 2005, 95(941), 48–50.
- [22] T. Cvitaš, *Novi pristup kemijskom računu*, *Kem. Ind. (Zagreb)* 2006, 55, 175–181.
- [23] T. Cvitaš, B. Zorc, *Međunarodna olimpijada iz kemije 2006.*, *Kem. Ind. (Zagreb)* 2006, 55, 491–499.
- [24] B. Zorc, T. Cvitaš, *Kemijati u Koreji*, *Priroda* 2006, 96(951), 43–45.
- [25] T. Cvitaš, *The Gibbs function of a chemical reaction*, *Croat. Chem. Acta* 2007, 80, 606–612.
- [26] B. Zorc, T. Cvitaš, *Kemijska olimpijada u Moskvi*, *Priroda* 2007, 91(962), 52–53.
- [27] T. Cvitaš, *Školski udžbenici*, in: S. Popović (ed.), *Hrvatsko školstvo sadašnje stanje i vizija razvoja*, HAZU, Zagreb 2008, pp. 117–118.
- [28] T. Cvitaš, B. Zorc, *Međunarodna olimpijada iz kemije 2007.*, *Kem. Ind. (Zagreb)* 2008, 57, 139–146.
- [29] B. Zorc, T. Cvitaš, *20 medalja za Hrvatsku*, *Priroda* 2008, 98(972), 42–46.

- [30] T. Cvitaš, B. Zorc, *Međunarodna olimpijada iz kemije 2008.*, Kem. Ind. (Zagreb) **2008**, 57, 568–577.
- [31] T. Cvitaš, B. Zorc, *Međunarodna olimpijada iz kemije 2009.*, Kem. Ind. (Zagreb) **2009**, 58, 568–577.
- [32] B. Zorc, T. Cvitaš, *ICH₂O - Ag + 2 Cu/Sn iliti srebro i dvije bronce na kemijskoj olimpijadi*, Priroda **2009**, 99(985), 48–54.
- [33] B. Zorc, T. Cvitaš, *Kemijska olimpijada: Dva srebra i jedna bronca u Japanu*, Priroda **2010**, 100(992), 43–48.
- [34] B. Zorc, T. Cvitaš, *Zlato, bronca i pohvalnica na Međunarodnoj kemijskoj olimpijadi*, Priroda **2011**, 101(1004), 28–33.
- [35] T. Cvitaš, B. Zorc, *Međunarodna kemijska olimpijada Međunarodne godine kemije 2011.*, Kem. Ind. (Zagreb) **2011**, 60, 578–582.
- [36] B. Zorc, T. Cvitaš, *Kemijska olimpijada u Washingtonu*, Priroda **2013**, 103(1019), 10–15.
- [37] B. Zorc, T. Cvitaš, *Četiri medalje na kemijskoj olimpijadi u Moskvi*, Priroda **2013**, 103(1025), 55–57.
- [38] B. Zorc, T. Cvitaš, *45. Međunarodna kemijska olimpijada*, Farm. Glas. **2013**, 69(11), 732–735.
- [39] T. Cvitaš, B. Zorc, *Hrvatsko sudjelovanje na Međunarodnim olimpijadama iz kemije*, Kem. Ind. (Zagreb) **2014**, 63, 55–59.
- [40] B. Zorc, T. Cvitaš, *Međunarodna kemijska olimpijada u Vijetnamu*, Priroda **2014**, 104(1039), 8–11.
- [41] B. Zorc, T. Cvitaš, *46. Međunarodna kemijska olimpijada*, Farm. Glas. **2014**, 70(11), 798–799.
- [42] B. Zorc, T. Cvitaš, *Dvije medalje na 47. Međunarodnoj kemijskoj olimpijadi*, Farm. Glas. **2015**, 71(9), 506–508.
- [43] B. Zorc, T. Cvitaš, *48. Međunarodna kemijska olimpijada*, Gruzija, Tbilisi, Farm. Glas. **2016**, 72(11), 810–814.
- [44] B. Zorc, T. Cvitaš, *Azerbajdžan, Baku i kemijska olimpijada*, Priroda **2016**, 106(3–4), 6–9.
- [45] T. Cvitaš, B. Zorc, *48. Međunarodna kemijska olimpijada u Gruziji*, Kem. Ind. (Zagreb) **2017**, 66, 91–93.
- [46] T. Cvitaš, B. Zorc, *Međunarodna kemijska olimpijada u Tajlandu*, Kem. Ind. (Zagreb) **2017**, 66, 564–565.
- [47] B. Zorc, T. Cvitaš, *Međunarodna kemijska olimpijada, Nakhon Pathom, 6.–15. srpnja 2017. Uspjeh hrvatskih gimnazijalaca u Tajlandu*, Farm. Glas. **2017**, 73(9), 652–655.
- [48] B. Zorc, T. Cvitaš, B. Bertoša, *Jubilarna 50. međunarodna kemijska olimpijada*, Farm. Glas. **2018**, 74(11), 848–853.
- [49] B. Zorc, T. Cvitaš, B. Bertoša, *Međunarodna kemijska olimpijada i četiri osvojene medalje*, Farm. Glas. **2019**, 75(9) 692–696.
- [50] B. Bertoša, T. Cvitaš, B. Zorc, *Hrvatske bronce na 51. Međunarodnoj olimpijadi iz kemije*, Kem. Ind. (Zagreb) **2019**, 68, 642–642.

Metrology and Terminology

- [1] N. Kallay, T. Cvitaš, *Standardizacija fizičkih veličina*, in: Zbornik radova Jurema (Zagreb) **1976**, 21(1), 35–39.
- [2] N. Kallay, T. Cvitaš, *Sustavnost nazivlja fizičkih veličina*, in: Zbornik II savjetovanja "Standardizacija '76", Opatija **1976**.
- [3] N. Kallay, T. Cvitaš, *Uporaba veličinskih jednadžbi u kemiji*, in: Zbornik radova Jurema (Zagreb) **1977**, 22(1), B2.
- [4] N. Kallay, T. Cvitaš, *Nazivlje fizikalnih veličina*, Strojarstvo **1977**, 19, 78, 86.
- [5] T. Cvitaš, N. Kallay, *Standardizacija fizičkih veličina*, in: Zbornik radova Jurema (Zagreb) **1978**, 23(3), 5–6.
- [6] N. Kallay, T. Cvitaš, *Veličinske jednadžbe u tehnici i znanosti*, in: Zbornik radova Jurema (Zagreb) **1978**, 23(6), 13–16.
- [7] T. Cvitaš, *Izražavanje sastava kemijskih i farmaceutskih proizvoda*, in: Zbornik predavanja Seminara o primjeni zakonitih mjernih jedinica, Mjeriteljsko društvo Hrvatske, Zagreb **1981**, pp. 37–45.
- [8] M. Brezinščak, T. Cvitaš, D. Đonlagić, N. Kallay, *Osvrt na pogreške u zakonu i nekim publikacijama*, in: Zbornik predavanja Seminara oprimjeni zakonitih mjernih jedinica, Mjeriteljsko društvo Hrvatske, Zagreb **1981**, pp. 159–170.
- [9] T. Cvitaš, N. Kallay, *Kako uvoditi zakonite jedinice u farmaceutsku praksu*, Farm. Glas. **1982**, 38, 117–127.
- [10] L. Colombo, T. Cvitaš, Z. Meić, M. Pavlović, H. Vančik, D. Hadži, S. Detoni, S. Ristić, D. Pešić, I. Petrov, B. Soptrajanov, *Spektroskopski rječnik*, Kem. Ind. (Zagreb) **1982**, 31, A1–A37.
- [11] N. Kallay, T. Cvitaš, M. Brezinščak, *Definicije osnovnih jedinica u budućem zakonu o mjernim jedinicama*, in: Zbornik radova X Jugoslavenskog simpozija o mjerenju i mjernoj tehnici, Budva **1982**, pp. 219–223.
- [12] T. Cvitaš, M. Brezinščak, N. Kallay, *Budući zakon o mjernim jedinicama i farmaceutska praksa*, in: Zbornik radova X Jugoslavenskog simpozija o mjerenju i mjernoj tehnici, Budva **1982**, pp. 250–255.
- [13] M. Brezinščak, N. Kallay, T. Cvitaš, *Neke fiziološke i radiološke jedinice u budućem zakonu o mjernim jedinicama*, in: Zbornik radova X Jugoslavenskog simpozija o mjerenju i mjernoj tehnici, Budva **1982**, pp. 256–264.; Strojarstvo **1983**, 25, 290–292.
- [14] N. Kallay, T. Cvitaš, *Neki nesporedumi oko fizičkih veličina i jedinica*, Strojarstvo **1985**, 27, 99–102.

- [15] T. Cvitaš, N. Kallay, *Odabiranje fizičkih veličina i jedinica za iskazivanje mjernih rezultata*, in: *Zbornik radova XI Jugoslovenskog simpozijuma o merenjima i mernoj opremi*, Novi Sad **1984**, pp. 6.1–6.8.
- [16] N. Kallay, T. Cvitaš, M. Brezinščak, *Prijedlog skraćenih i ujednačenih definicija osnovnih jedinica Međunarodnog sustava*, *Strojarstvo* **1985**, 27, 111–115.
- [17] T. Cvitaš, *Expressing compositions of mixtures*, *Chem. Int.* **1995**, 17, 123–126.
- [18] T. Cvitaš, *Quantities describing compositions of mixtures*, *Metrologia* **1996**, 33, 35–39.
<https://doi.org/10.1088/0026-1394/33/1/5>
- [19] N. Kallay, T. Cvitaš, *Preporuke za veličine, jedinice i simbole u fizikalnoj kemiji: Zelene knjige HKD-a i IUPAC-a*, *Kem. Ind.* **2011**, 60, 664–695.
- [4] P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler, *Proceedings of the EUROTRAC Symposium '92*, SPB Academic Publishing, Den Haag **1993**, pp.1–830.
- [5] P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, W. Seiler, *Proceedings of the EUROTRAC Symposium '94*, SPB Academic Publishing, Den Haag **1994**, pp. 1–1283.
- [6] T. Cvitaš, D. Kley, *The TOR Network*, EUROTRAC ISS, Garmisch-Partenkirchen **1994**, pp. 1–182.
- [7] T. Cvitaš, A. Flossmann, D. Moller, G. Mauersberger, *Clouds: Models and Mechanisms*, EUROTRAC ISS, Garmisch-Partenkirchen **1995**, pp. 1–93.
- [8] P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, K. Kelly, W. Seiler, *Proceedings of the EUROTRAC Symposium '96*, Vols. 1–2, Computational Mechanics, Den Haag **1996**, pp. 1–1283.
- [9] P. M. Borrell, P. Borrell, T. Cvitaš, K. Kelly, W. Seiler, *EUROTRAC Final Report*, Vols. 1–10, Springer Verlag, Darmstadt **1996/97**.
- [10] *Pure and Applied Chemistry* (Editorial Advisory Board 1998–1999)
- [11] A. Sabljic, L. Klasinc, T. Cvitaš, *IUPAC Symposium on Degradation Processes in the Environment, Pure and Applied Chemistry*, Blackwell Science, Oxford **1998**.
- Editorial Work**
- [1] *Croatica Chemica Acta* (član uredništva 1971–1982, član uredničkog savjeta 2011–2022)
- [2] *Kemija u Industriji (Zagreb)* (član uredništva 1982–1990, 1995–2010)
- [3] *EUROTRAC Newsletter* (urednik 1990–1995)