

CURRICULUM VITAE



Emri dhe mbiemri : Ramë VATAJ
Data dhe vendi i lindjes : 24. 04. 1967, Sallagrazhdë (Lumbardh), komuna e Therandës
Gjendja familjare : i martuar, 2 fëmijë
Nacionaliteti : shqiptar (i Kosovës) dhe francez
Adresa personale : Rruga “Ndue Përllëshi” OB-2, HY-2, KT-2, Nr. 6,
10 000 Prishtinë
Tel. (+383) 44 139 763, (+383) 49 139 763.
Adresa elektronike : rame.vataj@uni-pr.edu, rvataj02@gmail.com

1. SHKOLLIMI UNIVERSITAR

- 2004 Doktoratura e Université de Haute Alsace në Mulhouse, Francë.
Laboratoire d'Electrochimie Analytique, ENSCMu, Francë.
- 2000 DEA (Diploma e Studimeve të Thelluara) në Kimi, opsioni Kimia e Sipërfaqeve, Ndërfaqeve dhe Materialeve,
Université de Haute-Alsace në Mulhouse, Francë.
- 1991 Diploma e profesorit të kimisë, departamenti i Kimisë, Fakulteti i Shkencave Matematike- Natyrore në Universitetin e Prishtinës.

2. AKTIVITETET HULUMTUESE - SHKENCORE

PUBLIKIMET

1. R. Vataj, A. Louati, C. Jeunesse, D. Matt,

Anodic oxidation of p-Bu^t-calix[4]arene-(OH)₂-(OCH₂CONEt₂)₂. Electrogenation of a calixdiquinone in dichlorométhane,

Electrochemistry Communications, 2 (2000), 769 -775. (ISSN 1388-2481, faktori i impaktit në vitin 2018: **4,197**).

2. R. Vataj, H. Ridaoui, A. Louati, V. Gabelica, S. Steyer, D. Matt,
First synthesis of a “1, 2 diquinone-calix[4]arene”. Interactions of its reduced form with Ag^+ ,
J. Electroanal. Chem., 519 (2002), 123-129. (ISSN: 1572-6657, faktori i impaktit në vitin 2018: **3,218**).
3. R. Vataj, A. Louati, C. Jeunesse, D. Matt,
Electrochemical oxidation of calixarenes: stabilisation by intramolecular π - π interactions of electrogenerated phenoxylium cations,
J. Electroanal. Chem., 565 (2004), 295-299. (ISSN: 1572-6657, faktori i impaktit në vitin 2018: **3,218**).
4. M. N.-Eddine, C. Delaite, P. Dumas, R. Vataj, A. Louati,
Copper removal in atom transfer radical polymerization through electrodeposition,
Macromol. Mater. Engin., 289 (2004), 204-207. (ISSN: 1438-7492, faktori i impaktit në vitin 2018: **3.038**).
5. C. Decker, R. Vataj, A. Louati,
Synthesis of acrylic polymer networks by electroinitiated polymerization,
Prog. Org. Coatings, 50 (2004), 263-268. (ISSN: 0300-9440, faktori i impaktit në vitin 2018: **3.420**).
6. A. Louati, R. Vataj, V. Gabelica, M. Lejeune, D. Matt,
Formation of upper rim acylated calix[4]arenes using a sacrificial zinc anode,
Tetrahedron Letters, 46 (2005), 7499-7502. (ISSN: 0040-4039, faktori i impaktit në vitin 2018: **2,259**).
7. Z. Gabelica, R. Vataj, A. Charmot, J. Barrault, S. Valange,
Thermal degradation of iron chelate complexes adsorbed on SBA-15 mesoporous silica and on mesoporous alumina substrates, yielding performant Fe-supported catalysts,
Proc. 5th International & 7th China-Japan Joint Symposium on Calorimetry and Thermal Analysis, Dalian Inst. Chem. Phys, Eds, Dalian, P.R. China, 2008, faqe 62-64.
8. S. Walter, R. Vataj, A. Hadj-Mebarek, Z. Gabelica,
The interest of precise analysis of thermograms in fine and reliable thermogram interpretation,

Proc. 5th International & 7th China-Japan Joint Symposium on Calorimetry and Thermal Analysis, Dalian Inst. Chem. Phys, Eds, Dalian, P.R. China, 2008, faqe 66-68.

9. S. Valange, A. Charmot, J. Barrault, R. Vataj, Z. Gabelica,
Stabilization of Fe₂O₃ nanoparticles into SBA-15 mesopores and on mesoporous alumina through thermal degradation of iron chelates: a new route yielding performant Fenton catalysts,
*Proc. Joint Trilateral AFCAT - GEFTA - STK Annual Conference on Thermal Analysis and Calorimetry: "Coupling Techniques *** Life Sciences - Pharma *** Food and Safety - Thermal Applications"* (18-20 qershor 2008, Mulhouse, France, faqe 73-74).
10. S. Walter, A. Hadj-Mebarek, S. Freitag, R. Vataj, Z. Gabelica,
Thermal measurements for non-thermal applications,
*Proc, Joint Trilateral AFCAT - GEFTA - STK Annual Conference on Thermal Analysis and Calorimetry: "Coupling Techniques *** Life Sciences - Pharma *** Food and Safety - Thermal Applications"* (18-20 qershor 2008, Mulhouse, France, faqe 83-84).
11. Z. Gabelica, A. Charmot, R. Vataj, R. Soulimane, J. Barrault, S. Valange,
Thermal degradation of iron chelate complexes adsorbed on mesoporous silica and alumina,
Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, 95 (2009), 445-454. (ISSN: 1388-6150, faktori i impaktit në vitin 2018: **2.471**).
12. S. Walter, S. Freitag, M. Tirode, R. Vataj, Z. Gabelica,
The yield of energy storage by gaseous phase adsorption in porous materials,
Proc. 4th International Symposium: Advanced Micro- and Mesoporous Materials. (G.P. Petrova, Ed.), Sofia, Bulgaria, 2011 (ISSN 1314-4375), faqe 94.
13. M. Osmani, K. Abdullai, B. Gashi, F. Millaku, R. Vataj, E. Krasniqi, S. Aliu,
Air pollution from Kosova power plant induced changes in the photosynthetic pigments of some plant species,
Proceeding Book ICE 2012, International Conference of Ecosystems (ICE), Tirana, Albania, June 1-6, 2012, (ISBN: 978-9928-4068-2-8), faqe 761-766.

14. M. Osmani, K. Abdullai, B. Gashi, F. Millaku, R. Vataj, E. Krasniqi, S. Aliu,
Air pollution from Kosova power plant induced changes in the photosynthetic pigments of
some plant species,
International Journal of Ecosystems and Ecology Sciences, 2 (4) (2012), 341-346, (ISSN:
2224-4980, faktori i impaktit në vitin 2017: **1.811**).
15. S. Aliu, B. Gashi, I. Rusinovci, Sh. Fetahu and R. Vataj
Effects of some heavy metals in some morpho-physiological parameters in maize seedlings
American Journal of Biochemistry and Biotechnology, 9 (1) (2013), 27-33, (ISSN: 1553-
3468, faktori i impaktit në vitin 2018: **1, 08**).
16. B.Gashi, K. Abdullai, S. Fetahu, F. Millaku, M. Osmani, S. Aliu, R. Vataj, I. Ahmeti
Breaking seed dormancy in Cowslip (*Primula veris* L.) by cold stratification and exogenous
application of gibberillic acid and potassium nitrate
*Book of Abstracts, 8th International Symposium on In Vitro Culture and Horticulture Breed-
ing, June 2-7 2013, University of Coimbra, Portugal, faqe 189.*

*** Sipas Scopus (<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506441034>),
numri i citimeve të artikujve të R. Vataj është 125, ndërsa Indeksi h është 7.

KOMUNIKIMET

- Gojore (në takimet kombëtare -franceze)

1. R. Vataj, A. Louati,
Fonctionnalisation des calixarènes par voie électrochimique,
*Seanca vjetore e komunikimeve të Shoqatës së Kimistëve të Francës, SFC (Société
Française de Chimie), seksioni i Alsace, (28 mars 2002, ENSCMu, Mulhouse, France).*

2. R. Vataj, A. Louati, S. Steyer, D. Matt,
Electrosynthèses de calix[4]-1,2 (ou 1,3)-diquinones par oxydation électrochimique de leur calix[4]arène parent dans le dichlorométhane,
Journées d'Electrochimie 2003 (3-6 qershor 2003, Poitiers, France).

Në takimet kombëtare

3. R. Vataj,
Funksionalizimi i kaliksareneve në mënyrë elektrokimike,
Takimi i dytë i Institutit Alb-Shkenca (15-16 gusht 2007, Prishtinë, Kosovë).
4. R. Vataj,
Funksionalizimi i pjesës së sipërme të kaliksareneve duke përdorur elektrodën sakrifikuese të zinkut,
Takimi i tretë i Institutit Alb-Shkenca (1-3 shtator 2008, Tiranë, Shqipëri).
5. B. Berisha, R. Vataj, Sh. Dreshaj, F. Podvorica,
Trendet aktuale të vlerësimit të rezultateve shkencore dhe të shkencëtarëve,
Konferenca e pestë vjetore e shkencës "Java e shkencës 2013", organizuar nga Ministria e Arsimit, e Shkencës dhe e Teknologjisë e Kosovës (14-18 maj 2013, Prishtinë, Kosovë).
6. E. Dobra, V. Januzaj, M. Paçarizi, A. Berisha, M. Madalska, R. Vataj, F. Podvorica,
Sinteza dhe studimi elektrokimik i 2,6-dibromoantrakinonit,
Konferenca e pestë vjetore e shkencës "Java e shkencës 2013", organizuar nga Ministria e Arsimit, e Shkencës dhe e Teknologjisë e Kosovës (14-18 maj 2013, Prishtinë, Kosovë).
7. N. Jollxhiu, A. Berisha, M. Paçarizi, F. Podvorica, R. Vataj,
Adsorbimi i joneve të Pb^{2+} dhe Cd^{2+} në argjilën aktivizuar të Goshicës,
Konferenca e pestë vjetore e shkencës "Java e shkencës 2013", organizuar nga Ministria e Arsimit, e Shkencës dhe e Teknologjisë e Kosovës (14-18 maj 2013, Prishtinë, Kosovë).
8. V. Januzaj, E. Dobra, A. Berisha, M. Paçarizi, M. Madalska, F. Podvorica, R. Vataj,
Sinteza dhe studimi elektrokimik i derivateve të perilenit,

Konferenca e pestë vjetore e shkencës “Java e shkencës 2013”, organizuar nga Ministria e Arsimit, e Shkencës dhe e Teknologjisë e Kosovës (14-18 maj 2013, Prishtinë, Kosovë).

9. F. Podvorica, B. Berisha, Sh. Dreshaj, R. Vataj,

Vlerësimi i rezultateve shkencore në shkencat e natyrës sipas trendeve bashkëkohore, *International Conference (ICRAE 2013), "Research and Education Challenges Toward Future" (24-25 maj 2013, Shkodër, Shqipëri).*

10. Sh. Dreshaj, F. Podvorica, R. Vataj, N. Caka, B. Berisha,

Vlerësimi i rezultateve shkencore në shkencat e natyrës sipas trendeve bashkëkohore, *Takimi i tetë vjetor ndërkombëtar i Institutit Alb-Shkenca (29-31 gusht 2013, Tiranë, Shqipëri).*

11. Fitore Kurtaj, Liridon Çoçaj, Avni Berisha, Fetah Podvorica, Teuta Selimi, Valbonë Mehmeti, Musaj Paçarizi, Makfire Sadiku, Ramë Vataj

Sjellja e inhibitorëve analitik (metiloranzhit dhe mureksidit) mbi korrozionin e hekurit në mjedisin korroziv të acidit sulfurik.

Konferenca e tetë vjetore e shkencës “Java e shkencës 2013”, organizuar nga Ministria e Arsimit, e Shkencës dhe e Teknologjisë e Kosovës (maj 2015, Prishtinë, Kosovë).

12. Besart Shatri, Bujar Jashari, Valbonë Mehmeti, Jeton Halili, Ramë Vataj, Fetah Podvorica, Avni Berisha

The impact of modified graphite microparticles (with carboxyphenylene and benzenesulfonic groups) toward the corrosion behavior of the mild steel in an aqueous solution of sulfuric acid.

Konferenca e dhjetë vjetore e shkencës “Java e shkencës 2013”, organizuar nga Ministria e Arsimit, e Shkencës dhe e Teknologjisë e Kosovës (15-18 maj 2018, Prishtinë, Kosovë).

13. Valbonë Mehmeti, Ramë Vataj, Avni Berisha, Fetah Podvorica:

Experimental and Monte Carlo simulation studies of carboxylic acids as corrosion inhibitors on iron in acidic medium.

Konferenca e dhjetë vjetore e shkencës “Java e shkencës 2013”, organizuar nga Ministria e Arsimit, e Shkencës dhe e Teknologjisë e Kosovës (15-18 maj 2018, Prishtinë, Kosovë).

- Gojore (në takimet ndërkombëtare)

14. (Ligjërata plenare):

S. Walter, R. Vataj, A. Hadj-Mebarek, Z. Gabelica,

The interest of precise analysis of thermograms in fine and reliable thermogram interpretation,

The 5th International & 7th China-Japan Joint Symposium on Calorimetry and Thermal Analysis (18-21 maj 2008, Dalian, R. P. China).

15. (Ligjërata plenare):

Z. Gabelica, R. Vataj, A. Charmot, J. Barrault, S. Valange,

Thermal Degradation of Iron Chelate Complexes adsorbed on SBA-15 mesoporous Silica and on various Alumina Substrates, yielding performant Fe-supported Catalysts,

The 5th International & 7th China-Japan Joint Symposium on Calorimetry and Thermal Analysis (18-21 maj 2008, Dalian, R. P. China).

16. S. Valange, A. Charmot, J. Barrault, R. Vataj, Z. Gabelica,

Stabilization of Fe₂O₃ nanoparticles into SBA-15 mesopores and on mesoporous alumina through thermal degradation of iron chelates: a new route yielding performant Fenton catalysts,

*Joint Trilateral AFCAT - GEFTA - STK Annual Conference on Thermal Analysis and Calorimetry: "Coupling Techniques *** Life Sciences - Pharma *** Food and Safety - Thermal Applications" (18-20 qershor 2008, Mulhouse, France).*

17. S. Walter, A. Hadj-Mebarek, S. Freitag, R. Vataj, Z. Gabelica,

Thermal measurements for non-thermal applications,

*Proc, Joint Trilateral AFCAT - GEFTA - STK Annual Conference on Thermal Analysis And Calorimetry: "Coupling Techniques *** Life Sciences - Pharma *** Food and Safety - Thermal Applications" (18-20 qershor 2008, Mulhouse, France).*

18. Doruntina Aliu, Petrit Hadergjonaj, Jeton Halili, Avni Berisha, Veprim Thaçi, Valbonë Mehmeti, Ismet Hashani, Ramë Vataj, Fetah Podvorica

Covalent modification of silicon dioxide microparticles and their use in the adsorption of Aldrin (a pesticide).

First International Conference of Natural Sciences and Mathematics - ICNSM 2017, University of Tetova, Macedonia; 06/2017.

19. Valbonë Mehmeti, Fetah Podvorica, Kurt Kalcher, Avni Berisha, Nimet Orqusha, Jeton Halil, Ismet Hashani, Ramë Vataj

The effect of the chain length n-carboxylic acids into the corrosion inhibition of mild steel in chloride and acidic aqueous media.

First International Conference of Natural Sciences and Mathematics - ICNSM 2017, University of Tetova, Macedonia; 06/2017.

20. Veton Haziri, Jean Francois Boily*, Fetah Podvorica, Musaj Paçarizi, Ramë Vataj, Fatbardh Gashi, Bashkim Thaci, Avni Berisha

Effect Of Time, Microbubble Diameter And pH Value On The Electrochemical Behavior Of Oxygen Bubble Emerged On Hematite And Gold Electrode.

XXV Congress of Society of Chemist and Technologists of Macedonia (SCTM), will be held in Ohrid, Macedonia (September 2018).

21. Naile Haliti, Lejla Canziba, Egzona Neziri, Jeton Halili, Valbonë Mehmeti, Musaj Paçarizi, Ramë Vataj, Fetah Podvorica, Avni Berisha

Surface Modification Impact On The Graphene Oxide Adsorption Performance Toward The Aldrin® Molecule.

XXV Congress of Society of Chemist and Technologists of Macedonia (SCTM), will be held in Ohrid, Macedonia (September 2018).

- Me poster

(në takime ndërkombëtare)

1. A. Louati, R. Vataj, C. Jeunesse, D. Matt,

Anodic Oxidation of p-tert-butylcalix[4]arene diamidediester. The use of the electrochemistry methods for the synthesis of its corresponding diquinone in dichloromethane,

International Symposium on Electroanalytical Chemistry and its Applications (22-25 prill 2001, Salford, Britani e Madhe).

2. R. Hoti, V. Kalaj, M. Bicaj, I. Vehapi, D. Le Nouën, R. Vataj,
Synthesis of some New 4-Benzothiazolylamino- and 4-Triazolylamino-3-Nitro-2H-[1]-Benzopyran-2-ones and their antibacterial activity,
Experimental Biology 2006 (1-5 prill 2006, San Francisco, California, USA).
3. R. Hoti, M. Bicaj, V. Kalaj, I. Vehapi, A. Nura, R. Vataj,
Synthesis of some New 4-Pyridinylamino- and 4-Pyrimidinylamino-3-Nitro-2H-[1]-Benzopyran-2-ones and their Antibacterial Activity,
Experimental Biology 2007 (28 prill- 2 maj 2007, Washington DC, USA).
4. R. Vataj, M. Sadiku, I. Gebefügi, P. Schmitt-Kopplin, S. Valange, S. Walter, Z. Gabelica,
Unique detergent properties of a natural clay from Kosovo: symbiotic effect involving layered hosts and natural amphiphilic guests,
Third International Symposium Advanced Micro - and Mesoporous Materials '2009, (6-9 shtator 2009, Albena, Bullgari).
5. S. Walter, R. Vataj, S. Freitag, A. Hadj-Mebarek, Z. Gabelica,
The role of surface energy in the nucleation and growth limitation of high surface materials from liquid media,
Third International Symposium Advanced Micro- and Mesoporous Materials '2009, (6-9 shtator 2009, Albena, Bullgari).
6. Serge Walter, Stéphanie Freitag, Murielle Tyrode, Ramë Vataj, Zelimir Gabelica,
The yield of energy storage by gaseous phase adsorption in porous materials,
4th International Symposium: Advanced Micro- and Mesoporous Materials, Golden Sands (Varna), Bullgari, 6-9 shtator 2011.

(në një takim kombëtar – francez)

7. R. Vataj, A. Louati, M. Lejeune, D. Matt,
Electrosynthèse de calix[4]arènes acylés sur le bord supérieur,
Journées d'Electrochimie 2005 (5-8 korrik 2005, St. Malo, France).

3. AKTIVITETI MËSIMOR

Dhjetor 2013- në vazhdim :

Profesor i rregullt në Fakultetin e Shkencave Matematike Natyrore në Universitetin e Prishtinës.

- Departamenti i Kimisë, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore në Prishtinë,

Dhjetor 2013- shkurt 2019 :

Profesor i rregullt në Fakultetin e Shkencave Matematike Natyrore në Universitetin e Prishtinës.

- Departamenti i Kimisë, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore në Prishtinë,
- Fakulteti i Edukimit, Universiteti i Prizrenit “Ukshin Hoti”,
- Fakulteti i Shkencave të Jetës dhe Mjedisit, Universiteti “Ukshin Hoti”, Prizren.

Maj 2009- Dhjetor 2013 :

Profesor i asocuar në Fakultetin e Shkencave Matematike Natyrore në Universitetin e Prishtinës.

- Departamenti i Kimisë, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore në Universitetin e Prishtinës,
- Fakulteti i Edukimit, Qendra në Prizren.

Tetor 2007- maj 2009 :

Profesor asistent në Fakultetin e Shkencave Matematike Natyrore në Universitetin e Prishtinës.

- Departamenti i Kimisë, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore në Universitetin e Prishtinës,
- Fakulteti i Edukimit, qendra në Prizren.

Tetor 2006 – shtator 2007 :

Ligjërues i angazhuar në Universitetin e Prishtinës,

- Departamenti i Kimisë, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore në Universitetin e Prishtinës,
- Fakulteti i Edukimit, qendra në Prizren dhe Prishtinë.

Shtator 2004 – gusht 2006 :

Bashkëpunëtor i përkohshëm hulumtues dhe arsimor,

- Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Mulhouse (ENSCMu), Mulhouse, Francë.

1992 - 1999 :

Asistent në Universitetin e Prishtinës,

- Departamenti i Kimisë, Fakulteti i Shkencave Matematike-Natyrore në Universitetin e Prishtinës.
- Fakulteti i Mjekësisë, Universiteti i Prishtinës.

1991- 1992 :

Profesor i lëndës së kimisë,

- Qendra e Arsimit të Mesëm të Orientuar « Jeta e Re » në Suharekë (Therandë).

Angazhime të ndryshme të karakterit akademik-shkencor:

- Nga pozita e Rektorit të Universitetit “Ukshin Hoti”:
 - Pjesëmarrës në shumë konferenca ndërkombëtare për ruajtjen dhe zhvillimin e cilësisë,
 - Organizator i konferencave ndërkombëtare në bashkëpunim me universitete nga Turqia dhe Evropa,
 - Përgjegjës kryesor nga Universiteti “Ukshin Hoti” i disa projekteve ndërkombëtare të financuara nga Bashkimi Evropian si partner me universitete tjera.
- Anëtar i jurisë së mbrojtjes në dy tema të doktoraturës, në Universitetin Paris 6, në Francë, i dy doktoratave në Universitetin e Prishtinës (UP) “Hasan Prishtina”.
- Mentor i 7 temave të Masterit në Departamentin e Kimisë, FSHMN, UP “Hasan Prishtina”.
- Mentor i dhjetëra temave në studimet Bachelor, në Departamentin e Kimisë, FSHMN, në Fakultetin e Edukimit në Universitetin “Ukshin Hoti” në Prizren dhe në programin Avancimi-Kualifikimi i Mësimdhënësve, në Fakultetin e Edukimit në UP “Hasan Prishtina”.
- Gjatë studimeve dhe punës time në France, kam mbikëqyrur dhjetëra studentë në realizimin e punës hulumtuese në temat Master dhe një në doktoratë.

4. TË DHËNA PLOTËSUESE

Gjuhët :

- ✓ *Franceze* (të folur, shkrim-lexim),
- ✓ *Angleze* (shkrim-lexim, të folur niveli i kënaqshëm),
- ✓ *Serbo-Kroate* (të folur, shkrim-lexim),

Aktivite të tjera:

- ✓ *Qershor 2018 - Tetor 2018*: Kryesues i Konferencës së Rektorëve të universiteteve publike të Kosovës.
- ✓ *Tetor 2014 - Tetor 2018*: Rektor i Universitetit “Ukshin Hoti” në Prizren.
- ✓ *2011-2014*: Anëtar i Këshillit drejtues të Institutit Pedagogjik të Kosovës (IPK).
- ✓ *2011-2016*: Anëtar i Komisionit të ekspertëve pranë NARIC Kosova, për njohjen dhe barasvlerësimin e diplomave të fituara jashtë Republikës së Kosovës.
- ✓ *Shkurt 2011- maj 2014*: Deputet i Kuvendit të Kosovës. Anëtar i Komisionit Parlamentar për Arsim, Kulturë, Rini, Sport, Administrate Publike, Qeverisje Lokale dhe Media i Kuvendit të Kosovës.
- ✓ *Janar 2014- maj 2014*: Kryetar i Komisionit Parlamentar për Arsim, Kulturë, Rini, Sport, Administrate Publike, Qeverisje Lokale dhe Media i Kuvendit të Kosovës.
- ✓ *Prill 2011- prill 2013* : President i shoqatës “ Alliance Française” në Prishtinë.
- ✓ *Shkurt 2008 - maj 2010*: Këshilltar Politik i Ministrit të Arsimit, Shkencës dhe Teknologjisë.
- ✓ Përkthyes zyrtar i gjuhës frënge në atë shqipe dhe serbokroate (dhe anasjelltas), i autorizuar në Francë.
- ✓ Përkthyes zyrtar i gjuhës frënge në atë shqipe (dhe anasjelltas), i autorizuar nga Gjykata Themelore në Prizren.

Informatikë : Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), Paint Shop Pro, ISIS Draw, ChemOffice.