

آندیا نعمتی	نام و نام خانوادگی	مرتبۀ علمی
	استادیار	آدرس محل کار
	---	تلفن
	۲۴۸۶۲۱۲۹-۰۲۱	فکس
	---	پست الکترونیک
	A.nemati@ihcs.ac.ir	آدرس وب سایت

مقاله‌های علمی پژوهشی

۱) Aghabozorg, Hossein, Mohammad Ghadermazi, and andya nemati. "Crystal Structure of a Novel Proton Transfer Compound: Propane-۱,۳-diaminium Pyridine-۳,۵-dicarboxylate Monohydrate." *Analytical Sciences* (a) ۲۲, no. ۲۲ (۲۰۰۶): x۲۳۳-x۲۳۴.

۲) Aghabozorg, Hossein, Zohreh Derikvand, andya nemati, and Mohammad Ghadermazi. "Tetraaqua(pyridine-۲,۵-dicarboxylato- $\square$ ۲N,O۲)nickel(II) monohydrate." *Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online* (a) ۶۳, no. ۱۲ (۲۰۰۷): m۲۹۱۹-m۲۹۲۰.

۳) Aghabozorg, Hossein, andya nemati, Zohreh Derikvand, and Mohammad Ghadermazi. "Piperazinediium bis[bis(pyridine-۲,۶-dicarboxylato)ferrate(III)] monohydrate." *Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online* (a) ۶۳, no. ۱۲ (۲۰۰۷): m۲۹۲۱-m۲۹۲۱.

۴) Aghabozorg, Hossein, Zohreh Derikvand, andya nemati, Mohammad Ghadermazi, and Jafar Attar Gharamaleki. "Sesqui(piperazinediium) (۵-carboxypyridine-۲-carboxylato)bis(pyridine-۲,۵-dicarboxylato)cadmate(II) trihydrate." *Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online* (a) ۶۳, no. ۱۲ (۲۰۰۷): m۳۱۴۰-m۳۱۴۱.

۵) Derikvand, Zohreh, Hossein Aghabozorg, andya nemati, Mohammad Ghadermazi, and Jafar Attar Gharamaleki. "Tris(piperazinediium) bis[tris(pyridine-۲,۶-dicarboxylato)neodymate(III)] ۱۵.۳۳-hydrate." *Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online* (a) ۶۴, no. ۲ (۲۰۰۸): m۳۵۰-m۳۵۱.

۶) Aghabozorg, Hossein, andya nemati, Zohreh Derikvand, Mohammad Ghadermazi, and Shirin Daneshvar. "Poly[tetraaqua- $\square$ ۳-pyridine-۳,۵-dicarboxylato-strontium(II)]." *Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online* (a) ۶۴, no. ۲ (۲۰۰۸): m۳۷۶-m۳۷۶.

۷) Aghabozorg, Hossein, andya nemati, Zohreh Derikvand, Mohammad Ghadermazi, and Shirin Daneshvar. "Poly[triaqua- $\square$ ۴-pyridine-۳,۵-dicarboxylato-barium(II)]." *Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online* (a) ۶۴, no. ۲ (۲۰۰۸): m۳۷۵-m۳۷۵.

۸) Aghabozorg, Hossein, andya nemati, Zohreh Derikvand, and Mohammad Ghadermazi. "Poly[piperazinediium [[aquabismuthate(III)]-di- π -pyridine-۲,۶-dicarboxylato-bismuthate(III)-di- π -pyridine-۲,۶-dicarboxylato] monohydrate]." *Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online* (a) ۶۴, no. ۲ (۲۰۰۸): m۳۷۴-m۳۷۴.

۹) Aghabozorg, Hossein, Shirin Daneshvar, and andya nemati. "Tetrakis(۲,۴,۶-triamino-۱,۳,۵-triazin-۱-ium) tris(pyridine-۲,۶-dicarboxylato)calcate(II) hexahydrate." *Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online* (a) ۶۴, no. ۸ (۲۰۰۸): m۱۰۶۳-m۱۰۶۴.

۱۰) Rafizadeh, Masoud, Zohreh Derikvand, and andya nemati. "۲,۶-Diaminopyridinium bis(۴-hydroxypyridine-۲,۶-dicarboxylato- π ۳O۲,N,O۶)ferrate(III) dihydrate." *Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online* (a) ۶۴, no. ۱۰ (۲۰۰۸): m۱۳۰۰-m۱۳۰۱.

۱۱) Aghabozorg, Hossein, andya nemati, Zohreh Derikvand, Mohammad Ghadermazi, and Shirin Daneshvar. "Hemipiperazinediium bis(pyridine-۲,۶-dicarboxylato- π ۳O,N,O')gallate(III) pyridine-۲,۶-dicarboxylic acid dihydrate." *Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online* (a) ۶۴, no. ۱۰ (۲۰۰۸): m۱۲۹۸-m۱۲۹۹.

۱۲) Aghabozorg, Hossein, Zohreh Derikvand, andya nemati, Zohreh Bahrami, and Jafar Attar Gharamaleki. "Poly[piperazinediium [aquabis(π -pyridine-۲,۵-dicarboxylato)zincate] dihydrate]." *Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online* (a) ۶۴, no. ۱ (۲۰۰۸): m۱۱۱-m۱۱۱.

۱۳) Derakhshandeh, Maryam, Zohreh Derikvand, andya nemati, and Helen Stoeckli Evans. "۲,۹-Dimethyl-۱,۱۰-phenanthroline-۱-ium (۶-carboxy-۴-hydroxypyridine-۲-carboxylato- π ۳O۲,N,O۶)(۴-hydroxypyridine-۲,۶-dicarboxylato- π ۳O۲,N,O۶)nickelate(II) ۲.۳۵-hydrate: a proton-transfer compound." *Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online* (a) ۶۶, no. ۹ (۲۰۱۰): m۱۰۸۴-m۱۰۸۵.

۱۴) Derikvand, Zohreh, Gholam Reza Talei, Hossein Aghabozorg, Marilyn Olmstead, Azadeh Azad Bakht, andya nemati, and Jafar Attar Gharamaleki. "Synthesis, Crystal Structure, Spectroscopic, Electrochemical and Antimicrobial Properties of Cu(II) Complex with the Mixed Ligands of ۲,۹-Dimethyl-۱,۱۰-phenanthroline and ۴-Hydroxypyridine-۲,۶-dicarboxylic Acid." *Chinese Journal of Chemistry* (a) ۲۸, no. ۱۱ (۲۰۱۰): ۲۱۶۷-۲۱۷۳.

۱۵) Gharagozlou, Mehrnaz, Vratislav Langer, and andya nemati. "Hexaaquazinc(II) bis[tris(۳-carboxypyridine-۲-carboxylato)zincate(II)]." *Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online* (a) ۶۶, no. ۱۲ (۲۰۱۰): m۱۶۰۶-m۱۶۰۷.

۱۶) Derikvand, Zohreh, Helen Stoeckli Evans, and andya nemati. "۲,۹-Dimethyl-۱,۱۰-phenanthroline-۱-ium (۶-carboxy-۴-hydroxypyridine-۲-carboxylato- π ۳O۲,N,O۶)(۴-hydroxypyridine-۲,۶-dicarboxylato- π ۳O۲,N,O۶)zincate(II) ۲.۳۵-hydrate: a proton-transfer compound." *Acta Crystallographica Section E: Structure Reports Online* (a) ۶۸, no. ۱ (۲۰۱۱): m۳۱-m۳۲.

۱۷) Derikvand, Zohreh, andya nemati, Ardeshir Shokrollahi, and Ferteshteh Zargham pour. "Synthesis, characterization, spectroscopic, crystal structures and solution studies of two coordination compounds of zinc(II) and iron(III) based on chelidamic acid and acridine." *Inorganic Chimica Acta* (a) ۳۹۲, no. ۳۹۲ (۲۰۱۲): ۳۶۲-۳۷۳.

۱۸) Motieiyani, Elham, Mohammad Ghadermazi, andya nemati, Nona Ghasemi, Manuala Ramos Silva, Ardeshir Shokrollahi, and Jeyran Karami Arokhlu. "Synthesis, X-ray crystal structure, and solution studies of two novel supramolecular coordination polymers of barium(II) and copper(II) based on chelidamic acid." *Monatshefte fur Chemie* (a) ۱۴۴, no. ۸ (۲۰۱۳): ۱۱۴۱-۱۱۵۱.

۱۹) Adibi, Hadi, Sara Abdolmaleki, Nahid Shahabadi, Aynaz Golabi, Mohammad Mahdavi, Saba Zندهcheshm, Mohammad Ghadermazi, Mohabbat Ansari, Hadi Amiri Rudbari, Giuseppe Bruno, and andya nemati. "Investigation of crystallographic structure, in vitro cytotoxicity and DNA interaction of two La(III) and Ce(IV) complexes containing dipicolinic acid and ۴-dimethylaminopyridine." *polyhedron* (a) ۱۶۳, no. ۱۶۳ (۲۰۱۹): ۲۰-۳۲.

۲۰) Derikvand, Zohreh, andya nemati, and Azadeh Azad Bakht. "Synthesis, Characterization, Crystal Structure, and Supramolecular Interactions of a New Proton Transfer Compound: ۲-Aminopyrazinium ۴-hydroxypyridinium-۲,۶-dicarboxylate." *Russian Journal of Physical Chemistry A* (a) ۹۳, no. ۱۰ (۲۰۱۹): ۲۰۶۱-۲۰۶۶.

۲۱) Derikvand, Zohreh, Sara Akbari, Ghazaleh Kouchakzadeh, Azadeh Azad Bakht, and andya nemati. "High performance Removal of Azo and Cationic Dyes Pollutants with Mn-Aluminophosphate Particles: Kinetics, Thermodynamics and Adsorption Equilibrium Studies." *Russian Journal of Physical Chemistry A* (a) ۹۳, no. ۱۳ (۲۰۱۹): ۲۶۰۴-۲۶۱۲.

۲۲) نعمتی، آندیا. "تاریخچه سنگ لاجورد و نقش علم شیمی در کشف حقایق آن." دو فصلنامه تاریخ علم (علمی) ۱، ۱۸ (۱۳۹۹): ۲۷۹-۲۵۹.

۲۳) نعمتی، آندیا. "نقش و اهمیت نگارش دانشنامه‌های علوم طبیعی و فناوری‌های نوین در جهان امروز." مطالعات دانشنامه نگاری (علمی) ۱، ۲ (۱۴۰۰): انتشار آنلاین.

۲۴) نعمتی، آندیا. "نقش و اهمیت نگارش دانشنامه‌های علوم طبیعی و فناوری نوین در جهان امروز." مطالعات دانشنامه نگاری (علمی) ۱، ۲ (۱۴۰۰): ۲۶-۱.

مجموعه مقالات

حسین، ۱۳۸۶/۱۱/۲۴، سنتز، شناسایی و تعیین ساختار بلوری یک پلیمر کئوردیناسیون با استفاده از پیریدین-۲،۶-دی کربوکسیلیک اسید و ۱۵، ۳۲۳ Nd(III)، ۱) دریکوند زهره، نعمتی آندیا، قادرمزی محمد، آقابزرگ

۲) رفیع زاده مسعود، نعمتی آندیا، دریکوند زهره، ۱۳۸۷/۰۸/۲۲، سنتز و تعیین ساختار بلوری یک ترکیب انتقال پروتون از پیرازین و پیریدین-۲،۶-دی کربوکسیلیک اسید با گالیم (۳+)، ۱، -

۳) دریکوند زهره، نعمتی آندیا، آقابزرگ حسین، اولمشند ماریلین، ۱۳۸۷/۰۸/۲۲، سنتز، شناسایی و تعیین ساختار بلوری و مولکولی کمپلکس Cu(II) با استفاده از ۹،۲-دی متیل-۱،۱۰-فنانترولین و ۴-هیدروکسی پیریدین-۲،۶-دی کربوکسیلیک اسید، ۱، ؟

۴) دریکوند زهره، رفیع زاده مسعود، نعمتی آندیا، ۱۳۸۷/۰۸/۲۲، سنتز، شناسایی و تعیین ساختار بلوری و مولکولی کمپلکس (Fe(II) به دست آمده از ترکیب انتقال پروتون پیریدینیوم-۶،۲- دی آمین-۴- هیدروکسی پیریدین-۶،۲- دی کربوکسیلات، ۱۶، ۱۳۸۷، -

۵) نعمتی آندیا، ۱۳۹۹/۰۷/۲۰، ترکیبات شیمیایی مؤثر و نقش آنها در مبارزه با ویروس کرونا، ۱، ۱۹۱

مقاله‌های دانشنامه‌ای

۱) نعمتی آندیا، پاول هرمان شرر، ۶، گواهی چاپ

۲) نعمتی آندیا، نقش آنزیمها در صنعت فرش، گواهی چاپ، گواهی چاپ

۳) نعمتی آندیا، کریستیان فریدریش شونباين، ۶، گواهی چاپ

۴) نعمتی آندیا، جان فرنک شیرر، ۶، گواهی چاپ

۵) نعمتی آندیا، گوستاو شارل بوناوانتور شانسل، ۶، گواهی چاپ

۶) نعمتی آندیا، کازیمیر فایانس، ۶، گواهی چاپ

کتاب‌های ترجمه شده

۱) نعمتی، آندیا، جعفر عطار قراملکی و مهلا آرين پور. دانشنامه فشرده پیتیدها. تهران: بنیاد دانشنامه نگاری ایران، ۱۳۹۴.

۲) نعمتی، آندیا. فرهنگ علوم فناوری نانو، کلوئید و سطح مشترک. بیرجند: نشر چهار درخت، ۱۳۹۸.

سخنرانی

شیمیایی مؤثر و نقش آنها در مبارزه با ویروس کرونا، همایش مجازی ابعاد انسانی- اجتماعی مسأله کرونا در ایران، سایر، ۱۳۹۹/۰۳/۱۰، ۱۳۹۹/۰۳/۱۳
۱) نعمتی آندیا، ترکیبات

زندگی و سلامت انسان تا مبارزه با ویروس کرونا، نشست تخصصی تجربه های علوم انسانی و هنر در جامعه کنونی، جشنواره، ۱۳۹۹/۰۹/۲۲، ۱۳۹۹/۰۹/۲۵
۲) نعمتی آندیا، مروی بر نقش دیرینه مس در

۳) nemati andya, Effects of minerals and mines on the Silk Road, The Ancient and the New Silk Roads: Discourse and Knowledge, Congress, ۲۰۲۱-۱۱-۱۸, ۲۰۲۱-۱۱-۲۰

طرح‌های در حال اجرا

۱) فرهنگ شیمی آکسفورد ۳، جاری، ۱۴۰۲/۱۲/۰۱

۲) فرهنگ شیمی آکسفورد ۳، غیرفعال، ۱۴۰۲/۱۲/۰۱

طرح‌های پایان یافته

۱) دانشنامه فشرده پیتیدها، پایان یافته، ۱۳۹۴/۱۱/۰۱

۲) فرهنگ علوم فناوری نانو، کلوئید و سطح مشترک، پایان یافته، ۱۳۹۷/۰۸/۳۰

۳) دانشنامه بسپارها در صنعت، پایان یافته، ۱۳۹۹/۱۱/۰۱

۴) ترجمه فرهنگ شیمی آکسفورد ۱، پایان یافته، ۱۴۰۰/۰۶/۲۴

۵) ترجمه فرهنگ شیمی آکسفورد ۲، پایان یافته، ۱۴۰۲/۰۶/۱۴

۶) کتاب علم، طبیعت و استعمار، پایان یافته، ۱۴۰۲/۰۷/۲۵

۷) مطالعه بررسی عوامل مؤثر بر بهبود روش استخراج ایندیگو از گیاه نیل، پایان یافته، ۱۴۰۲/۰۸/۲۷

مشاوره پایان نامه/رساله

(۱) تهیه و شناسایی پلی ارگانوفسفازن عامل دار و بررسی کاربرد کاتالیزوری آن، مریم تیموری، دانشگاه صنعتی شاهرود، کارشناسی ارشد، ۱۳۹۸/۱۰/۲۴

تحصیلات

(۱) دکتری، شیمی معدنی، دانشگاه خوارزمی، ---

(۲) کارشناسی ارشد، شیمی معدنی، دانشگاه شهید بهشتی، ---

(۳) کارشناسی، شیمی کاربردی، دانشگاه تهران، ---

زبان خارجی

(۱) انگلیسی , سطح نوشتن : None, سطح خواندن : None, سطح صحبت کردن : None