

ISSN: 2992-877X



IQTISODIY TARAQQIYOT
VA TAHLIL

ILMIY ELEKTRON JURNAL

IQTISODIY TARAQQIYOT VA TAHLIL

ilmiy elektron jurnali

VIII

son
AVGUST
2024

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ
И АНАЛИЗ

ECONOMIC DEVELOPMENT
AND ANALYSIS

www.e-itf.uz





Tahrir kengash raisi: i.f.d., dots. Isayev Faxriddin Ikromovich
Bosh muharrir: PhD Abrorov Sirojiddin Zuxriddin o'g'li

Tahrir kengashi a'zolari

i.f.d., prof. Burxanov Aktam Usmonovich
i.f.d., prof. Hotamov Komil Rabbimovich
i.f.d., prof. Berkinov Bozorboy Berkinovich
i.f.d., prof. Xolmo'minov Shayzoq Rahmatovich
i.f.d., prof. Kalonov Muhiddin Baxritdinovich
i.f.d., prof. Yumusak Ibrahim Guran (Turkiya)
i.f.d., prof. Azmi Omar (Malayziya)
i.f.d., prof. Kurbanov Ziyat Niyazovich
i.f.d., prof. Qodirov Abdurashid Madjidovich
i.f.d., prof. Rizayev Nurbek Kadirovich
i.f.d., prof. Tomash Kuchera (Chexiya)
i.f.d., prof. Usmanov Anvar Saidmaxmudovich
i.f.d., prof. Xajimuratov Nizomjon Shukrullayevich
i.f.d., prof. Xudoyqulov Sadirdin Karimovich
i.f.d., prof. Nader Alber (Misr)
i.f.d., prof. Xudoyqulov Xurshid Xurramovich
i.f.d., prof. G'ofurov Ubaydulla Vaxobovich
i.f.d., prof. Muxamedov Farxod Tursunbayevich
i.f.d., prof. Urmonov Jahongir Jaloldinovich
i.f.d., dots. Abdurahmonov Ilyos Xurshidovich
i.f.d., dots. Axmediyeva Aliya Toxtarovna
i.f.d., dots. Valiyev Bobur Batirovich
DSc Hasanov Akram Shavkatovich (Malayziya)
i.f.d. Normurzayev Umid Xolmurzayevich
PhD prof. A'lam Asadov (Saudiya Arabistoni)
PhD Ahmed Mohammed Aziz Ismail (Misr)
PhD Teguh Dartanto (Indoneziya)
PhD Siti Hawa Yusof (Malayziya)
PhD Ma'murov Baxtiyor Xolmatjonovich
PhD Abdulazizova O'g'iloy Nuriddinxo'ja qizi
PhD Muhammadiev Otabek Bozorovich

Mas'ul kotib: Kamilova Sanobar Mirdjamalovna



Axmadjonova G.	O'zbekistonda yashil iqtisodiyotni joriy etish zarurati: tahlil va istiqbollar.....	9
Bekmurodov A.A.	Tijorat banklarining xalqaro transformatsiyalashuv jarayonlarini takomillashtirishda bank ekotizimini shakllantirishning dolzarb yo'nalishlari.....	18
Djumaniyazov U.	Qishloq xo'jaligida investitsiyalar faolligini oshirishning istiqbollari.....	25
Egamov S.M.	Innovatsion iqtisodiyot sharoitida ta'lif tizimining mintaqasi taraqqiyotiga ta'siri.....	28
Fayziyeva A.A.	O'zbekistonda kichik biznes va tadbirkorlik faoliyatini rivojlantirishning me'yoriy-huquqiy asoslari.....	37
Karayev P.Yu.	Byudjet tashkilotlarida o'tkaziladigan davlat moliyaviy nazoratning samaradorligi..	42
Karimova F.Yo.	Tijorat banklari faoliyatida raqamli aktivlar muomalasini rivojlantirish.....	49
Karimova N.D.	Chakana savdo korxonalarida ijtimoiy tarmoqlardagi reklama samaradorligini o'lchash.....	56
Xojanazarov N.R.	Qishloq xo'jaligi va chorvachilik tarmoqlarini raqamlashtirishda sun'iy intellekt texnologiyalaridan foydalanish istiqbollari (Qoraqalpog'iston Respublikasi misoldida).....	61
Mamasoliyev S.F., Allayarov P.A.	O'zbekiston iqtisodiyoti barqaror o'sishida optimal inflyatsiya siyosatini aniqlash.....	71
Mirxamidova Z.M.	Raqamli egizaklar sanoat 4.0 davrida aqli shaharlarni rivojlantirish uchun strategik rejalashtirish vositasi sifatida.....	81
Nurmuxammidova M.X.	Kasbiy tayyorgarlik tizimi va uning xotin-qizlarni ish bilan ta'minlashga ta'siri.....	89
Odilov A.O., Toshkhujaev M.A.	O'zbekistonning organik oshxonalarida barqaror va kulinar turizm.....	102
Quljanov J.B., Samandarova Sh.E.	Ehtimollar nazariyasining iqtisodiyotda qo'llanilishi.....	109
Raxmatullayev B.D.	O'zbekistonning barqaror iqtisodiy rivojanishini rag'batlanishda fan, texnologiya va innovatsiya (FTI) parklarining roli: muammolar va tavsiyalar.....	116
Ruzmetov D.I.	Boshqaruv turlari va kelib chiqish asoslari.....	134
Shakirova M.G.	Tadbirkorlik subyektida strategik innovatsiyalarni boshqarishning o'ziga xos xususiyatlari.....	139
Tursunkodjayeva Sh.Z.	Investitsiya portfeli moliyaviy risklarini baholashda Sortino koeffitsientidan foydalanish.....	148
Umarov E.G'.	O'zbekistonda sanoat korxonalari iqtisodiyotining ekologik tarkibiy qismi sifatidagi o'rni.....	154
Umarova G.T.	Innovatsion iqtisodiyot sharoitida aholi ish bilan bandligining yangi shakllari va turlarini tashkil etish.....	163
Valiyeva N.X., Alimov B.B.	Biznes va tadbirkorlik oliy maktabining raqamli muhitini takomillashtirish istiqbollari.....	170
Xolmuradov M.A.	Mamlakatimiz tijorat banklari aktivlari samaradorligini takomillashtirish masalalari.....	178
Xomidov Q.Q.	O'zbekistonda turistik majmular faoliyatini boshqarishning nazariy jihatlari.....	185
Yakubova Sh.Sh.	Raqamli moliyaviy aktivlar sohasini xalqaro tartibga solishning xususiyatlari.....	192
Yoriyeva F.M.	Agroturizmning mohiyati va unga bag'ishlangan ilmiy qarashlar evolyutsiyasi.....	202
Abdusaidov S.J.	Birgalikda sug'urta qilish operasiyalari bo'yicha daromadlar hisobini takomillashtirish.....	209
Абдуллаева С.Х.	"Яшил иқтисодиёт"да ESG рейтингидан фойдаланиш масалалари.....	215
Абдуразаков Д.Ж.	Ўзбекистонда туризм бизнесини қишлоқларга олиб кириш ва бошқариш: истиқбол ва муаммолар.....	222
Адизова Н.Э., Бахадиров А.К.	Рақамли трансформация шароитида ИТ - ечимлардан фойдаланиш масалалари ва уларнинг бухгалтерия ҳисоби ва аудиторлик фаолиятидаги жараёнларни автоматлаштиришдаги роли.....	228

Ахроров Ф.Б., Юнусов И.О., Сангирова У.Р., Аvezov X.I.	Ёнғоқ етиштириш ва сотиш қиймат занжирида иштирокчиларнинг даромадлари улушини иқтисодий баҳолаш.....	236
Бабахонов Ж.М. G'afurova A.F.	Ўзбекистонда мол-мulkни солиқقا тортиш масалалари.....	249
Ильмуратов Ш.М.	Foydani rejalaştirish va unga ta'sir etadigan omillar.....	256
Исаев Ф.И.	Фаллачилик қуи тармоғининг самарадорлигига таъсир кўрсатувчи омиллар тизими.....	262
Камбарова Ш.М.	Ўзбекистонда кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик субъектларининг экспорт салоҳиятини оширишда инновацион фаолиятнинг ўрни.....	281
Karapetyan A.G.	Xalqaro ilmiy-texnik hamkorlikni o'rganishning nazariy va uslubiy asoslari.....	289
Kosimov S.D.	Infratuzilma faoliyatasi asosida kichik biznes va xususiy tadbirkorlikni rivojlantirish strategiyalari.....	298
Kravchenko A.N.	O'zbekiston Respublikasining baholash faoliyatini rivojlantirish bo'yicha marketing strategiyasi.....	305
Мамажонова С.В.	Қишлоқ аҳолиси турмуш даражасини яхшилашда тадбиркорлик тузилмаларининг ўрни.....	315
Мамаюсупов О.М.	Маҳаллий бюджетни шакллантириш масалалари (Жиззах вилояти мисолида).....	322
Мирзаев Ч.С.	Трансформация қилиш жараёнида кредитлаш хизматлари самарадорлигини oshiриш йўллари.....	329
Номозова Қ.И.	Микросуғурта рискларни бошқаришнинг инновацион механизми сифатида.....	338
Нормурзаев У.Х.	Ўзбекистонда солиқ-бюджет сиёсати концепциясига солиқ маъмурчилигини такомиллаштириш.....	346
Нумонжонова Н.А.	Кичик бизнесни ривожлантиришда инвестициялардан самарали фойдаланишни такомиллаштириш.....	356
Отажонова Г.М.	Статистика фаолиятини самарали ташкил этишда ахборот оқимларини оптимал ташкил этиш.....	364
Отаниёзов О.О.	Чарм-пойабзал тармоғининг ривожланиш йўналишлари ва ўзига хос жихатлари.....	375
Рихсимбаев О.К.	Замонавий баҳолаш хизматларининг математик ва дастурий таъминоти ёндашувлари ва тамойилларини такомиллаштириш.....	384
Сайдов У.У.	Туризм соҳасида "давлат-хусусий шериклиги" тушунчаси ва уни қўллашнинг асосий моҳияти.....	391
Сарсенбаев Б.А., Алланиязова Н.К.	Ўзбекистонда бюджет даромадларини прогноз қийматларини шакллантириш.....	399
Тапаров Қ.	Кон-металлургия соҳасида корпоратив бошқариш механизмини қўллаш афзалликлари.....	405
Узаков Ш.Ш.	Камбағаллик даражасини қисқартириш бўйича хорижий мамлакатлар тажрибаси.....	416
Ханнаров К.К.	Хорижий давлатларда аҳолини уй-жой билан таъминлашнинг ривожланиш тенденциялари.....	426
Холмухamedova F.A.	Саноат корхоналарида ишлаб чиқариш жараёнларини оптималлаштириш.....	432
Худойкулов М.Р.	Ипакчилик тармоғидаги кластер тизимини такомиллаштиришнинг методологик жихатлари.....	439
Chekulaeva K.	Sanoat korxonalarini rivojlantirishda korporativ ijtimoiy mas'uliyatni boshqarishning orni.....	448
Шарипов К.Б.	Кичик тадбиркорлик фаолиятида ихтисослашув жараёнларини баҳолашнинг кўрсаткичлари ва уларнинг самарадорлигини ошириш чора-тадбирлари.....	458
Шарипова Б.Б.	Хизмат кўрсатиш соҳаси корхоналарини инновацион ривожлантириш моделларининг назарий-услубий асослари.....	468
Шукурова С.С.	Temir йўл транспортида юқ ташиш тарифларининг таҳлили.....	480
Эрназаров Г.Б.	Уй-жой коммунал хўжалиги фаолиятини эконометрик моделлар асосида такомиллаштириш ва унинг иқтисодий-статистик таҳлили.....	490



СОДЕРЖАНИЕ

Ахмаджонова Г.	Необходимость внедрения зеленой экономики в Узбекистане: анализ и перспективы.....	9
Бекмуродов А.А.	Актуальные направления формирования банковской экосистемы в совершенствовании процессов международной трансформации коммерческих банков Республики Узбекистан.....	18
Джуманиязов У.	Перспективы повышения инвестиционной активности в сельском хозяйстве...	25
Эгамов С.М.	Влияние системы образования на региональное развитие в условиях инновационной экономики.....	28
Файзиева А.А.	Нормативно-правовая база развития малого бизнеса и предпринимательской деятельности в Узбекистане.....	37
Караев П.Ю.	Эффективность государственного финансового контроля, проводимого в бюджетных организациях.....	42
Каримова Ф.Ё.	Совершенствование обращения цифровых активов в деятельности коммерческих банков.....	49
Каримова Н.Д.	Измерение эффективности рекламы в социальных сетях на предприятиях розничной торговли.....	56
Ходжаназаров Н.Р.	Перспективы использования технологий искусственного интеллекта в цифровизации сельского хозяйства и животноводства (пример в Республике Каракалпакстан).....	61
Мамасолиев С.Ф., Аллаяров П.А.	Определение оптимальной инфляционной политики для устойчивого экономического роста Узбекистана.....	71
Мирхамирова З.М.	Цифровые двойники как инструмент стратегического планирования развития умных городов в эпоху индустрии 4.0.....	81
Нурмухаммидова М.›	Система профессиональной подготовки и ее влияние на занятость женщин.....	89
Одилов А.О., Тошхужаев М.А.	Устойчивый и кулинарный туризм в органической кухне Узбекистана.....	102
Кулжанов Ж.Б., Самандарова Ш.Э.	Применение теории вероятности в экономике.....	109
Рахматуллаев Б.Д.	Концептуальная основа политики по сотрудничеству бизнеса и университетов в эпоху четвертой промышленной революции (индустрия 4.0).....	116
Рузметов Д.И.	Виды управления и основы происхождения.....	134
Шакирова М.Г.	Особенности стратегического управления инновациями на предприятии.....	139
Турсунходжаева Ш.З.	Использование коэффициента сортино в оценке финансовых рисков инвестиционного портфеля.....	148
Умаров Э.Г.	Роль промышленных предприятий Узбекистана как экологическая составляющая экономики.....	154
Умарова Г.Т.	Организация новых форм и видов занятости населения в условиях инновационной экономики.....	163
Валиева Н.Х., Алимов Б.Б.	Перспективы совершенствования цифровой среды в высшей школе бизнеса и предпринимательства.....	170
Холмурадов М.А.	Повышение эффективности коммерческих активов проблемы банков нашей страны.....	178
Хамидов К.К.	Теоретические аспекты управления деятельностью туристических комплексов в Узбекистане.....	185
Якубова Ш.Ш.	Особенности международного регулирования сферы цифровых финансовых активов.....	192
Ёриева Ф.М.	Сущность агротуризма и эволюция научных подходов к нему.....	202
Абдусаидов С.Д.	Совершенствование учета доходов от совместных страховых операций.....	209
Абдуллаева С.Х.	Вопросы использования рейтинга ESG в «зеленой экономике».....	215

Абдуразаков Д.Ж.	Внедрение и управление туристическим бизнесом в селах Узбекистана: проблемы и перспективы.....	222
Адизова Н.Э., Бахадиров А.К.	Вопросы использования ИТ-решений и их роль в автоматизации процессов в бухгалтерской и аудиторской деятельности в условиях цифровой трансформации.....	228
Ахроров Ф.Б., Юнусов И.О., Сангирова У.Р., Аvezov X.I.	Экономическая оценка доли доходов участников производственно-сбытовой цепочки производства и реализации орехов.....	236
Бабахонов Ж.М.	Проблемные вопросы налогообложения недвижимости в Узбекистане.....	249
Гафурова А.Ф.	Планирование прибыли и факторы влияющие на него.....	256
Ильмуратов Ш.М.	Система факторов, влияющих на эффективность зерноводческого подкомплекса.....	262
Исаев Ф.И.	Взаимосвязь налоговой политики и экономического неравенства.....	272
Камбарова Ш.М.	Роль инновационной деятельности в повышении экспортного потенциала малого бизнеса и частных предприятий Узбекистана.....	281
Карапетян А.Г.	Теоретико-методологические основы изучения международного научно-технического сотрудничества.....	289
Косимов С.Д.	Стратегии развития малого бизнеса и частного предпринимательства на основе инфраструктурной деятельности.....	298
Кравченко А.Н.	Маркетинговая стратегия развития оценочной деятельности Республики Узбекистан.....	305
Мамаджонова С.В.	Роль предпринимательских структур в повышении уровня жизни сельского населения.....	315
Мамаюсупов О.М.	вопросы формирования местного бюджета (на примере Джизской региона).....	322
Мирзаев Ч.С.	Пути повышения эффективности кредитных услуг в процессе трансформации.	329
Номозова К.И.	Микрострахование как инновационный механизм управления рисками малого бизнеса.....	338
Нормурзаев У.Х.	Совершенствование налогового администрирования в соответствии с концепцией налогово-бюджетной политики в Узбекистане.....	346
Нумонжонова Н.А.	Повышение эффективности использования инвестиций в развитие малого бизнеса.....	356
Атаджанова Г.М.	Оптимальная организация информационных потоков в эффективной организации статистической деятельности.....	364
Отаниёзов О.О.	Направления развития и особенности кожано-обувной сети.....	375
Рихсимбаев О.К.	Совершенствование математических и программных подходов и принципов современных оценочных услуг.....	384
Сайдов У.У.	Понятие «государственно-частное партнерство» в сфере туризма и основная суть его применения.....	391
Сарсенбаев Б.А., Алланиязова Н.К.	Формирование прогнозных значений доходов бюджета Узбекистана.....	399
Тапаров К.	Преимущества использования механизма корпоративного управления в сфере горнодобывающей и металлургической промышленности.....	405
Узаков Ш.Ш.	Опыт зарубежных стран по сокращению бедности.....	416
Ханнаров К.К.	Тенденции развития жилищного строительства в зарубежных странах.....	426
Холмухamedова Ф.А.	Оптимизация производственных процессов на промышленных предприятиях.	432
Худойкулов М.Р.	Методологические аспекты совершенствования кластерной системы в шелковой отрасли.....	439
Чекулаева К.	Роль управления корпоративной социальной ответственности в развитии деятельности промышленных предприятий.....	448
Шарипов К.Б.	Показатели оценки процессов специализации в малом предпринимательстве и меры по повышению их эффективности.....	458
Шарипова Б.Б.	Теоретико-методологические основы моделей инновационного развития предприятий сферы услуг.....	468
Шукурова С.С.	Анализ грузовых тарифов на железнодорожном транспорте.....	480
Эрназаров Г.Б.	Совершенствование деятельности жилищно-коммунального хозяйства на основе эконометрических моделей и их экономико-статистического анализа....	490



Akhmadjonova G.	The need to introduce a green economy in Uzbekistan: analysis and prospects.....	9
Bekmurodov A.A.	Current trends in the formation of the banking ecosystem in improving the processes of international transformation of commercial banks of Uzbekistan....	18
Djumaniyazov U.	Prospects for increasing investment activity in agriculture.....	25
Egamov S.M.	The effect of the education system on regional development in the conditions of innovative economy.....	28
Fayziyeva A.A.	Regulatory and legal basis of the development of small business and entrepreneurial activities in Uzbekistan.....	37
Karayev P.Yu.	The effectiveness of state financial control conducted in budgetary organizations.....	42
Karimova F.Y.	Improving the circulation of digital assets in the activities of commercial banks...	49
Karimova N.D.	Measuring the effectiveness of advertising on social networks in retail enterprises.....	56
Khojanazarov N.R.	Prospects for the use of artificial intelligence technologies in the digitalization of agriculture and livestock farming (example in the Republic of Karakalpakstan).....	61
Mamasoliyev S.F., Allayarov P.A.	Identifying the optimal inflation policy for sustainable economic growth in Uzbekistan.....	71
Mirhamidova Z.M.	Digital twins as a tool for strategic planning of smart city development in the era of industry 4.0.....	81
Nurmukhammedova M.F	The vocational training system and its impact on women's employment.....	89
Odilov A.O., Toshkhujaev M.A.	Sustainable and culinary tourism in organic cuisines in Uzbekistan.....	102
Kuljanov J.B., Samandarova Sh.E.	Application of probability theory in economics.....	109
Raxmatullayev B.D.	A policy design framework on business-university collaboration in the era of fourth industrial revolution (industry 4.0).....	116
Ruzmetov D.I.	Types of management and basis of origin.....	134
Shakirova M.G.	Peculiarities of strategic innovation management in a business entity.....	139
Tursunkhodjayeva Sh.Z.	Using the sortino coefficient in the assessment of financial risks of an investment portfolio.....	148
Umarov E.G.	The role of industrial enterprises in Uzbekistan as an ecological component of the economy.....	154
Umarova G.T.	Innovative economy conditions for organizing new forms and types of employment.....	163
Valiyeva N.K., Alimov B.B.	The perspectives of improvement of the digital environment in the graduate school of business and entrepreneurship.....	170
Kholmuradov M.A.	Increasing the efficiency of commercial assets problems of our country banks.....	178
Khamidov K.K.	Theoretical aspects of managing the activities of tourist complexes in Uzbekistan.....	185
Yakubova Sh.Sh.	Features of international regulation in the sphere of digital financial assets.....	192
Yoriyeva F.M.	The essence of agro-tourism and the evolution of scientific approaches dedicated to it.....	202
Abdusaidov S.J.	Improvement of revenue accounting from joint insurance operations.....	209
Abdullaeva S.K.	The significance of using the esg rating in the "green economy".....	215
Abdurazakov D.J.	Implementation and management of tourism business in the villages of Uzbekistan: problems and prospects.....	222

Adizova N.E., Bakhadirov A.K.	Issues of using IT solutions and their role in automating processes in accounting and auditing activities in the context of digital transformation.....	228
Akhrorov F.B., Yunusov I.O., Sangirova U.R., Avezov H.I.	Economic assessment of the share of income of participants in the value chain for the production and sale of walnut.....	236
Babakhonov J.M.	Property taxation issues in Uzbekistan.....	249
Gafurova A.F.	Profit planning and factors affecting it.....	256
Ilmuratov Sh.M.	System of factors affecting the efficiency of the grain sub-complex.....	262
Isaev F.I.	The relationship between tax policy and economic inequality.....	272
Kambarova Sh.M.	The role of innovation activity in increasing the export potential of small businesses and private enterprises in Uzbekistan.....	281
Karapetyan A.G.	Theoretical and methodological foundations of the study of international scientific and technical cooperation.....	289
Kosimov S.D.	Strategies for the development of small businesses and private entrepreneurship based on infrastructure activities.....	298
Kravchenko A.N.	Marketing strategy for the development of appraisal activities in the Republic of Uzbekistan.....	305
Mamadzhanova S.V.	The role of business structures in improving the standard of living of the rural population.....	315
Mamayusupov O.M.	Issues of formation of local budget (based on the example of the Jizzakh region).....	322
Mirzaev Ch.S.	Ways to improve the efficiency of credit services in the process of transformation.....	329
Nomozova K.I.	Microinsurance as an innovative risk management mechanism for small businesses.....	338
Normurzaev U.K.	Improvement of tax administration to the concept of tax-budget policy in Uzbekistan.....	346
Numonzhonova N.A.	Increasing the effectiveness of using investments in small business development.....	356
Atajonova G.M.	Optimum organization of information flows in the effective organization of statistical activities.....	364
Otaniyozov O.O.	Development directions and specific aspects of the leather-shoe network.....	375
Rikhsimbaev O.K.	Improving mathematical and software approaches and principles of modern appraisal services.....	384
Saidov U.U.	The concept of "public-private partnership" in the field of tourism and the main essence of its application.....	391
Sarsenbaev B.A., Allaniyazova N.K.	Formation of forecast values of budget revenues in Uzbekistan.....	399
Taparov K.	Advantages of using a corporate governance mechanism in the field of mining and metallurgy.....	405
Uzakov Sh.Sh.	Experience of foreign countries on poverty reduction.....	416
Khannarov K.K.	Trends in the development of housing in foreign countries.....	426
Kholmukhamedova F.	Optimization of production processes at industrial enterprises.....	432
Khudoykulov M.R.	Methodological aspects of improving the cluster system in the silk industry.....	439
Chekulaeva K.	The role of corporate social responsibility management in the development of industrial enterprises.....	448
Sharipov K.B.	Indicators of evaluation of specialization processes in small business activity and measures to increase their efficiency.....	458
Sharipova B.B.	Theoretical and methodological foundations of innovative development models of service industry enterprises.....	468
Shukurova S.S.	Analysis of freight tariffs on railway transport.....	480
Ernazarov G.B.	Improving the activities of housing and communal services based on econometric models and their economic and statistical analysis.....	490



IQTISODIY TARAQQIYOT
VA TAHLIL

ILMIY ELEKTRON JURNAL

VIII SON - AVGUST, 2024

“IQTISODIY TARAQQIYOT VA TAHLIL” ILMIY ELEKTRON JURNAL