

STEAM

- Chehlarova, T. (2021). The Source of Life” in Bishop’s Basilica of Philippopolis in the Context of STEAM. Математика и информатика, 64, 6, Аз-буки, ISSN:1314–8532, DOI:https://doi.org/10.53656/math2021-6-4-the, 598-607
- Chehlarova, N., (2021). Axes of symmetry dominoes. In: Symmetry: Culture and Science, vol.32, No. 1, pp. 103-111
- Chehlarova, K., (2021). The Glassworks of Planet “Cuboctahedron”. In: Symmetry: Culture and Science, vol.32, No. 1, pp 83-90
- Кендеров, П., Т. Чехларова, Г. Гачев. (2021). Онлайн състезание „VIVA Математика с компютър“. Математика и информатика. АзБуки. (64). бр.1, 36-51.
- Chehlarova, N. & Gachev. G. (2021). Online contest “mathematics and art” for the development of key competencies. Pedagogika-Pedagogy. Volume 93, Number 1, 2021. p. 87-99
- Development of Key Competencies. Pedagogika-Pedagogy. 93(1), 87– 99.
- Чехларова, Т. (2020). Ресурси за самопроверка във Виртуалния училищен кабинет по математика. Педагогика. 92(2), 168 – 179. ISSN:0861–3982
- Чехларова, Т, М. Коцева, И. Петков, Д. Цвятков. (2019). Уебинарът в подкрепа на STEAM обучението в клас. Педагогически форум, 3, ДИПКУ на Тракийски университет, 33-44. ISSN:1314-7986, DOI:10.15547/PF.2019.018
- Чехларова. Т., (2020). Сборник от работни листове „Златни фигури“. Макрос 2000, ISBN:978-954-561-493-4, 24.
- Chehlarova, N. Cutting plotter in STEAM education, In: Collection of reports of Международная конференция: Межкультурные, научные и образовательные диалоги, 2020, pp. 323-331, ISBN 978-954-314-102-9
- Chehlarova, T. (2019). Mathematical Tournament "Domino "Fractions" as an Event at Stem Discovery Week. Pedagogika-Pedagogy, 91(3), 418-428.
- Чехларова. Т. (2020). Пет разлики. Тонедико, 2020, ISBN:978-619-91492-1-8, 16.
- Chehlarova, T., K. Chehlarova. (2020). Managing Pepper’s Ghost Illusion Using Intelligent Methods. 2020 IEEE 10th International Conference on Intelligent Systems (IS), IEEE, 415-420. ISSN:1541-1672, DOI:10.1109/IS48319.2020.9199846
- Chehlarova, T. (2019). Op Art in Mathematics Education or Counting of Quadrilaterals. Pedagogika-Pedagogy, 91(1), 8-16.
- Чехларова Т. (2019). Подготовка за математически пърформанс „Правилни звездни многоъгълници“. Сборник от трудови од Меѓународна конференција за образованието по математика, физика и сродни науки Скопје, 27-28 септември, ДФРМ, 34-43. ISSN:978-608-4711-09-4
- Чехларова. Т. (2018). Използване на дигитално учебно съдържание в началното образование (помагало за учители). Макрос 2000, ISBN:978-954-561-454-5, 32

Чехларова, Т. (2019). Сборник от работни листове "Обикновени дроби". Макрос 2001, ISBN:978-954-702-107-5, 32

Чехларова, Т., И, Петков. (2018). Онлайн конкурси в обучението по информационни технологии. Педагогически форум, 1, Тракийски университет, Стара Загора, , ISSN:1314-7986, DOI:10.15547/PF.2018.003

Чехларова, Т. (2018). По два начина. Макрос 2000, ISBN:978-954-561-444-6, 56.

Чехларова, Т. Подготовка на обучители за внедряване на изследователския подход в училищното образование по математика. Макрос, 2017. с.140

Чехларова,Н. Онлайн конкурс „Розетка“ за развитие на дигиталната компетентност. В: Педагогически форум. Тракийски университет, ДИПКУ, Стара Загора, бр.3. 2016. ISSN 1314-7986; DOI: 10.15547/PF.2015.058

Чехларова, Т.. Изследователски подход в началното математическо образование (помагало за обучение на обучители). Макрос, 2016, ISBN:978-954-561-412-5, 64

Kenderov, P., T. Chehlarova, E. Sendova. A Web-based Mathematical Theme of the Month. Mathematics Today, 51, 6, 2015, ISSN:1361-2042, 305-309

Kenderov, P, Chehlarova, T. Extending the Class of Mathematical Problems Solvable in School. Serdica. IMI-BAS, volume 9, 3-4, 2015, ISSN:1312-6555, 191-206

Кендеров, П, Чехларова, Т, Гачев, Г. Изследователски подход в математическото образование (помагало за обучение на обучители). 2015, ISBN:978-954-561-367-8

Чехларова, Н., К. Чехларова, Проверка и подобряване на дигиталната компетентност и общата култура чрез симетрии, В: електронен сборник “Инструменти за привлекателно образование”, 2015

Chehlarova, T., P. Kenderov. Mathematics with a computer - a contest enhancing the digital and mathematical competences of the students. UNESCO International Workshop:Quality of Education and Challenges in a Digitally Networked World, Faleza 2000, Sofia, 2015, ISBN:ISBN 978-619-185-163, 50-62

Kenderov, P., T. Chehlarova, E. Sendova. A Virtual Mathematics Laboratory in support of educating educators in inquiry-based style. Conference Proceedings in Mathematics Education Educating The Educators: International Approaches To Scaling-Up Professional Development In Mathematics And Science Education 15 -16 December 2014 in Essen, Germany, 2015, ISBN:978-3-942197-85-4, 167-176

Чехларова, Т. Формиране на математическа и дигитална компетентност чрез творчество в стил Мондриан. ИКТ в библиотечно-информационните науки, образованието и културното наследство Сборник с научни доклади и съобщения от Национална научна конференция в чест на 70 години от създаването на ЮНЕСКО и 65-та годишнина на УниБИТ, 29 май 2015 г., За буквите – О писменехъ, 2015, ISBN:978-619-185-164-5, 263-272

Chehlarova, T., K. Chehlarova. Photo-pictures and dynamic software or about the motivation of the art-oriented students. In International Journal for Technology in Mathematics Education, 21, 1, Plymouth, England, 2014, ISSN:1744-2710

Кендеров, П., Е. Сендова, Т. Чехларова. Развиване на ключови компетентности чрез образованието по математика: Европейският проект KeyCoMath. 43. Пролетна математическа конференция на СМБ, 2014, ISSN:1313-3330, 99-105

Sendova, E., T. Chehlarova. Enriching the mathematics resources of the Scientix2 repository: a Bulgarian approach to the many levels of the inquiry based learning. The 6th International Mathematical Week, Η 6η Διεθνής Μαθηματική Εβδομάδα διεξάγεται 29-31.03.2014, Thessaloniki, GREECE, 2014

Chehlarova, T, Gachev, G, Kenderov, P, Sendova, E. A Virtual School Mathematics Laboratory. V-та Национална конференция по електронно обучение. Русе, 16-17. 06.2014, 2014, ISBN:978-954-712-611-4, 146-151

Чехларова Т., Е. Сендова. Математическият пърформанс - социална игра или образователна технология. В: Сборник с доклади на 42 Пролетна математическа конференция на СМБ, 2013, ISSN:1313-3330, 159-166

Sendova E., T. Chehlarova. Studying fine-art compositions by means of dynamic geometry constructions. Scientia iuvenis, Book of Scientific Papers, Scientific guarantee: prof. RNDr. Ľubomír Zelenický, CSc. Slovak republic, Constantine the P in Nitra,, Constantine the Philosopher University, 2013, ISBN:978-80-558-0390-6, 495-502

Чехларова Т., Н. Чехларова. Динамични композиции в стил Анди Уорхол. сп. Педагогически форум. Тракийски университет, 2013, ISSN:1314-7986, 56-62

Чехларова Т.. Педагогически средства за математическо образование. сп. Педагогически форум. Тракийски университет, 2013, ISSN:1314-7986, 104-112

Чехларова Т.. Задачи в стил Мондриан. В: Изследователски подход в образованието по математика. Регалия 6, 2013, ISBN:978-954-745-224-4, 121-126

Чехларова Т.. Задачи с дроби в стил Ешер. В: Изследователски подход в образованието по математика. Регалия 6, 2013, ISBN:978-954-745-224-4, 127-132

Chehlarova T.. IBME in primary schools in Bulgaria: Some examples of dynamic scenarios and their implementation in a class setting. В: Baptist, 2012, ISBN:978-3-00-040752-9, 106-114

Kenderov P., Sendova E., Chehlarova T. IBME and ICT - the experience in Bulgaria. В: Baptist, 2012, ISBN:978-3-00-040752-9, 47-54

Chehlarova T., E. Sendova, E. Stefanova. Dynamic tessellations in support of the inquiry-based learning of mathematics and arts. Theory, Practice and Impact - Proceedings of Cosntructionism 2012, Athens, Kynigos, C., Clayson, J., Yiannoutsou, N. (Eds) August 21-25, pp.570-574., 2012, ISBN:978-960-88298-3-1, 570-574

Сендова Е., Т. Чехларова. Общото в различията или Да влезеш в ролята на учен. сп. Математика и информатика, 2011, ISSN:1310-2230, 17-29

Чехларова, Т, Е. Сендова. Динамично паркетиране. сп. Математика и информатика, 2011, ISSN:1310-2230, 5-17

Sendova, E., Chehlarova, T.. Explorations Around the Rotational Solids. In: Mathematics Education with Technology - Experiences in Europe Tamara Bianco. Volker Ulm (Ed.), University of Augsburg,, 2010, ISBN:978-3-00-032628-8, 57-66

Chehlarova, T, Sendova, E. Unity and Variety in the Context of Symmetry – a Dynamic Approach. In: Mathematics Education with Technology - Experiences in Europe Tamara Bianco. Volker Ulm (Ed.), University of Augsburg, 2010, ISBN:978-3-00-032628-8

Chehlarova, T, E. Sendova. Stimulating different intelligences in a congruence context. Constructionist approaches to creative learning, thinking and education: Lessons for the 21st century. Proceedings for Constructionism 2010. The 12th EuroLogo conference. 16-20 August, Paris, France. 2010, 2010, ISBN:978-80-89186-65-5

Sendova, E., Chehlarova, T.. Enhancing the art of problem posing in a dynamic 3D computer environment. Зборник на трудови от IV congress of the mathematicians of republic of Macedonia, Скопје, Алфа 94 МА, 2010, 19-28

Boychev, P, Chehlarova, T, Sendova, E.. Virtual Reality vs Real Virtuality in Mathematics Teaching and Learning. IFIP Conference Boston, Massachusetts, USA 27th – 29th June 2007, IMICT 2007, Boston, 2007

Boychev, P, T. Chehlarova, E. Sendova. Enhancing spatial imagination of young students by activities in 3d elica applications. Математика и математическо образование, СМБ, 2007, ISBN:978-954-8880-25-1, 109-119

Sendova, E., Chehlarova, T, Boychev, P. Words are silver, mouse-clicks are gold? (or how to optimize the level of language formalization of young students in a Logo-based cubics world). Informatics in education, 6, 2, Vilnius, 2007, ISSN:1648-5831, 411-428