

и др. / Сборник материалов научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы ортопедической стоматологии и ортодонтии» г. Ташкент – 2023. С. 167-187.

17. Шомухамедова, Ф., Нигматов, Р., Сулаймонова, Д., Муротова, Г., & Абдуксалилов, Ж. (2020). Очик прикусли беморларга ташхислаш ва уларни ортодонтик даволаш. *Stomatologiya*, 1(1 (78) (2020), 37-39.

ОТЧЕТ ОПУБЛИКОВАННЫХ НАУЧНЫХ ТРУДОВ СОТРУДНИКОВ КАФЕДРЫ ОРТОДОНТИИ И ЗУБНОГО ПРОТЕЗИРОВАНИЯ ЗА 2023- 2024 УЧЕБНЫЙ ГОД.

Нигматов Р.Н., Муртазаев С.С., Нигматова И.М.

Ташкентский государственный стоматологический институт

Профессорско-преподавательский состав кафедры Ортодонтии и зубного протезирования Ташкентского государственного стоматологического института осуществляет научные исследования в рамках научной специальности 14.00.21 - стоматология. Содержанием которой является разработка теоретико-практических основ теории, методики, практики и технологии предметного образования (обучения, воспитания, развития) в области стоматологии, и в ортодонтии, в частности. Области исследований и разработок отражают основные структурные компоненты научной отрасли «Разработка современных подходов к диагностике, лечению и профилактике зубочелюстных аномалий и деформаций с оценкой эстетики лица, функционального состояния ЗЧС и ВНЧС с учётом воздействия внутренних, внешних и, в том числе, экологических факторов». Номер Гос. регистрации темы: 011900245; УДК: 616.31-089.28:616.7-085.

Цель данного отчета – упрощение выбора научного направления для начинающего исследователя, аспиранта или магистра, желающих начать большую научную работу.

Метод проверки опубликованных научных работ: на основе статистической обработки тезисов и статей, опубликованных сотрудниками кафедры в 2024 году.

Преподаватели кафедры принимают активное участие в ежегодной «Итоговой научно-практической конференции преподавателей и сотрудников ТГСИ, в научно-практических конференциях различного уровня, организуемых ведущими медицинскими вузами республики, и иными учреждениями. Результаты научных исследований преподавателей находят отражение в публикациях, в том числе в периодических изданиях, включенных в перечень Высший аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Узбекистан.

На кафедре создана научная школа под названием «**Orthodontic School**». Научной школой «**Orthodontic School**» считается сложившийся коллектив исследователей различных возрастных групп и научной квалификации, связанный проведением исследований по общему научному направлению,

признанный научной общественностью, возглавляемый руководителем и осуществляющий подготовку научных и научно-педагогических кадров, в том числе молодых ученых. Необходимым условием существования школы является исследовательская программа, разработанная коллективом учёных во главе с научным руководителем д.м.н., профессором Нигматовым Р.Н.

В целях вовлечения студентов в научную работу и повышения уровня научных исследований, а также достижения их максимальной эффективности на кафедре ортодонтии и зубного протезирования образованы научные кружки «Ортодонт техник» и «Цефалометрия в ортодонтии» – руководителями кружков являются доцент Муртазаев С.С. и асс. Расулова Ш.Р. Под руководством преподавателей кафедры проводится подготовка студентов для участия в международных, республиканских студенческих конкурсах, олимпиадах и иных научных мероприятиях. Сотрудники кафедры выполняют научные работы, опираясь на научное направление кафедры. Регулярно на заседаниях кафедры обсуждаются перспективы развития научной работы кафедры, ход работы преподавателей над учебными и учебно-методическими пособиями, а также статей, публикуемых в сборниках трудов и других научных изданиях.

Научно-исследовательская работа на кафедре проводилась в соответствии с планом НИР на 2019-2024 годы, который был практически выполнен. Научно-исследовательская работа на кафедре в отчетном периоде проводилась по нескольким направлениям: организация индивидуальной научной деятельности членов кафедры, работа научно-теоретического семинара кафедры, инициативные исследовательские проекты студентов и преподавателей, участие в конкурсах, подготовка и издание научных статей, участие в конференциях и других научных форумах, работа научного студенческого общества.

Важной единицей научного процесса является научная публикация, которая по определению является результатом исследовательской деятельности ученого, лаконично изложенным и логично оформленным, то есть удобным для восприятия и анализа другими членами научного сообщества.

Публикуя научные материалы, автор автоматически становится частью научного дискурса. Достижения получают оценку экспертов, критику оппонентов, а ученый, соответственно, – стимул для дальнейших научных поисков. То есть научная статья – это инструмент введения автора в научное сообщество, и другим способом попасть в него практически невозможно.

Научная публикация – это опубликованное описание научного исследования, которое содержит анализ сути определенной научной проблемы, методы и результаты ее исследования, научно обоснованные выводы. Задачей научных публикаций является ознакомление научного мира с результатами исследований отдельных ученых и групп ученых. Каждая новая публикация – это возможность донести свои идеи до максимального числа заинтересованных коллег. Главная цель научных публикаций – поделиться своими открытиями с миром, а также узнать мнение видных научных деятелей о своей работе и заявить о себе как о перспективном исследователе.

Ежегодно в Ташкентском государственном стоматологическом институте издается более десяти сборников научных трудов сотрудников профильных

стоматологических кафедр. Основная цель данного издания – привлечь молодежь к научной работе, мотивировать ее читать научные труды и познакомиться с научными исследованиями мирового уровня.

По результатам статистической обработки научной публикации в течение года профессорами и преподавателями нашей кафедры выявлено, что всего за отчетный год было опубликовано 111. Из них было опубликовано 2 учебника, 1 учебное пособие, 10 учебно-методических пособий, 6 монографии, получен 2 Патента. За рубежом опубликованы 15 статей и 5 тезисов. В нашей республике опубликованы 25 статей, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан для публикации основных научных результатов диссертации доктора философии (PhD), а также 45 тезисов.

94% опубликованных статей и тезисов были направлены на изучение диагностики, лечения и профилактики аномалии и вторичных деформаций зубочелюстной системы в молочном, сменном и постоянном прикусе у детей и взрослых.

Из числа опубликованных статей и тезисов 18,01% опубликовано в зарубежных сборниках, из них 7,21% - в странах СНГ и 81,99% - в местных сборниках. Из них 9 публикации или 8,11% на английском языке, 87 (78,38%) на русском, 16 (14,41%) на узбекском.

Выводы. Таким образом, научный потенциал по опубликовании научных трудов кафедры Ортодонтии и зубного протезирования за 2023-2024 учебный год можно оценить на удовлетворительно.

Перед нашими профессорско-преподавательским коллективом стоят большие задачи и нами разработан план мероприятий на 2024-2025 гг и перспективный план до 2029 года.

Использованная и опубликованные литературы.

1. Aralov M.B. Особенности диагностики у детей с открытым прикусом. / *Stomatologiya* № 2-3, 2023 (91-92) С 79- 82.

2. Bakhshillaeva, S. A., Nigmatov, R. N., & Saidova, M. D. (2023, November). Investigating the relationship between bite and posture in dental patients. In *Conferences* (pp. 223-225).

3. Behnaz Ahmadi, Nigmatova I.M. Identification of key determinants impacting the duration of orthodontic treatment. / Сб. Тезисов “Yosh olimlar kuni” 2024 25-апрел. С.

4. Mezial okkluziyaning gnatik shakli: turli yoshlardagi bemorlarda diagnostika va davolash usullarini takomillashtirish. // Shaamuhamedova F.A., Nigmatova I.M., Baxtiyorova M.I., Ne'matova M.A./ *Scientific Journal Impact Factor: 5.564. Multidisciplinary Scientific Journal* November, 2023. P. 490-494.

5. Muratova G.A., Dushaboyev U.A. Molar distalization by different intraoral device in orthodontics. / Сб. Тезисов “Yosh olimlar kuni” 2024 25-апрел. С.

6. Nigmatov Raxmatulla, Ruziev Sherzodbek. Gerbst apparati haqida. Monografiya. – London, №2 9 ED, Moldova Respublikasi, Yevropa.- 2024. -56 b.

7. Nigmatov, R. N. (2024). Elektron darslik: Bolalar tishlarini protezlash. *Stomatologiya*, (1).

8. Nigmatov, R. N., Aralov, M. B., Zikirova, M. S., & Sagdullayeva, M. A. (2023, April). Ochiq prikusdachakka pastki jag 'bo 'g 'imining 0 'zgartsttnt ertatashxislash va uni oldiniolish. In *Conferences* (pp. 289-291).
9. Nigmatov, R. N., Bakhshillaeva, S. A., Saidova, M. D., & Abdullayeva, M. M. (2024). The effect of deep bite on posture. *Stomatologiya*, (1), 3-6.
10. Nigmatov, R. N., Nigmatova, N. R., Xanova, D. N., & Saydiganiev, S. S. (2024). Artificial intelligence in dentistry. *Stomatologiya*, (1), 58-61. <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/45209>
11. Nigmatova I.M., Nigmatova N.R., Rahmatullaeva N.R. Koxlear implant qoyilgan bolalarni nutqini kompleks reabilitatsiya qilish. / *Stomatologiya* № 2-3, 2023 (91-92) С 57- 58.
12. Особенность лечения латеральной окклюзии в период молочных зубов // Шомухамедова Ф.А. Нигматова И.М. Аралов М.Б. Муратббаева Д.Б. Рахимбердиева М.Ш. / *Ozbekistonda fanlararo innovatsiyalar va ilmiy tadqiqotlar jurnali* / 20.01.2024. С.179-182.
13. O'z vaqtida chiqmagan doimiy tishlarni tashxislash va kompleks davolash. // Shaamuhamedova F.A., Murtazaev S.S., Ne'matova M.A, Baxtiyorova M.I, Kamolov K.N. /Сб. Тезисов "Yosh olimlar kuni" 2024 25-апрел. С.
14. Studying of the influence of third molars on the dentoalveolar arch. //M.A. Mavlonova, D. A. Suleymanova, G. A. Muratova, S.Z. Sotivoldiyeva/ *Spectrum Journal of Innovation, Reforms and Development*. Volume 18, August, 2023 ISSN (E): 2751-1731 P. 24-28.
15. The effect of deep bite on posture (Влияние глубоко прикуса на осанку) Nigmatov R.N., Bakhshillaeva S.A., Saidova M.D., Abdullayeva M.M. / Лучшие интеллектуальные исследования. / *Международный научно-образовательный электронный журнал*. Часть 12, Том-4, январь 2024 г. – Т. -2024. – С.3-6. - <http://web-journal.ru>.
16. Акбаров К.С. Диагностика и ортодонтическое лечение детей с перекрестной окклюзией в период сменного прикуса. / *Stomatologiya* № 2-3, 2023 (91-92) С 67- 72.
17. Акбаров К.С., Кодиров Ж.М., Поёнова Г.М. Ортодонтик аппаратлар қўлланилганда даволаш сифатига оилавий ёндашувнинг таъсири./ Сб. Тезисов "Yosh olimlar kuni" 2024 25-апрел. С.
18. Акрамова Ф.А., Юлдашев Т.А. Влияние наследственных заболеваний на формирование размера и количества зубов./ *Сборник Тезисов 2023г ноябрь*
19. Аралов М.Б., Нигматов Р.Н., Бахшиллаева С.А. Элайнеры в современной ортодонтии. / *Сборник материалов научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы ортопедической стоматологии и ортодонтии» г. Ташкент – 2023*. С. 142-144.
20. Аралов М.Б., Нигматов Р.Н., Бахшиллаева С.А. Элайнеры в современной ортодонтии. / *Сборник материалов научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы ортопедической стоматологии и ортодонтии» г. Ташкент – 2023*. С. 142-144.

21. Аралов М.Б., Нигматов Р.Н., Шаамухаммедова Ф.А. Рентгенологическое исследование детей с открытым прикусом / *Stomatologiya* № 1. 2024 (94) С. 82-84.
22. Аралов, М. Б., Нигматов, Р. Н., & Бахшиллаева, С. А. (2023, November). Элайнеры в современной ортодонтии. In *Conferences* (pp. 142-144).
23. Аралов, М. Б., Нигматов, Р. Н., Нигматова, И. М., & Бахшиллаева, С. А. (2023, November). Последствия ротового дыхания ребенка и влияние его на миофункциональную систему. In *Conferences* (pp. 13-142).
24. Возрастные изменения положения и морфологии височно-нижнечелюстного сустава у лиц с передним открытым и перекрестным прикусом. // Кодирова С.У., Арипова Г.Э., Кодиров Ж.М., Акбаров К.С. / Сб. Тезисов “Yosh olimlar kuni” 2024 25-апрел. С.
25. Диагностика открытого прикуса у детей со сменным прикусом. // Аралов М.Б., Нигматов Р.Н., Шаамухаммедова Ф.А., Нигматова И.М., Мавлонова М.А./ *International scientific journal «global science and innovations 2023: central asia» Astana, Kazakhstan, September 2023.- С.59-62.*
26. Диагностика пациентов с открытым прикусом и их ортодонтическое лечение. // Нигматов Р.Н., Шаамухаммедова Ф.А., Аралов, М.Ш, Нигматова Н.Р., Атамуратова Н.Б. / *International scientific and practical journal «Global science and innovations 2024: Central Asia» April 15 2024 Astana, Kazakhstan № 2 I tom.*
27. Значение рентгенологических исследований в ортодонтической практике. / Шаамухаммедова Ф.А., Нигматова И.М., Негматова М.А., Рахимбердиева М.Ш, Холматова З. / Сб. Тезисов “Yosh olimlar kuni” 2024 25-апрел. С.
28. Искусственный интеллект в стоматологии / Нигматов Р.Н., Рузиев Ш.Д. Нигматова Н.Р., Ханова Д.Н., Сайдиганиев С.С. / *Stomatologiya* № 1. 2024 (94) С. 92-95.
29. Кадыров Ж.М. Совершенствование способа ортодонтического лечения сужения зубных рядов верхней челюсти. / *Stomatologiya* № 2-3, 2023 (91-92) С 72- 79.
30. Клинико-анатомические изменения зубочелюстной системы у детей с открытым прикусом. // Аралов Мирзобек Бахромович, Нигматов Рахматулла Нигматович, Сайдиганиев С.С., Шаамухаммедова Ф.А. / *Международный научно-практический журнал «Вестник Бобек», Astana, Kazakhstan. февраль, 2024. - С.126-129.*
31. Кодиров Ж.М., Акбаров К.С., Поёнова Г.М. Искусственный интеллект в ортодонтической коррекции прикуса. / Сб. Тезисов “Yosh olimlar kuni” 2024 25-апрел. С.
32. Мавлонова М.А., Шеримбатова И. Преимущества раннего ортодонтического лечения с использованием несъемной аппаратуры. / Сб. Тезисов “Yosh olimlar kuni” 2024 25-апрел. С.
33. Муртазаев С.С. Болаларда фронтал тишларни зич ҳолатини жойлашувининг таъхислаш ва даволаш усуллари. / Монография. Т.- 2024.
34. Муртазаев С.С., Отамуродова Г.С., Кодирова С.У. Общий обзор микроимплантов используемых в ортодонтии, характеристики и виды // Сб. Тезисов “Yosh olimlar kuni” 2024 25-апрел. С.

35. Назаров О.Н. Лечение дистальной окклюзии с применением корректоров II класса у детей с поздним сменным прикусом / *Stomatologiya* № 2-3, 2023 (91-92) С 62- 67.

36. Нигматов Р.Н., А. Н., & Ёкубов, Ш. (2023, April). Комплексное лечение речевых нарушений у детей с деформацией зубного ряда. In *Conferences* (pp. 291-293).

37. Нигматов Р.Н. Болалар тишларини протезлаш. / Электрон дарслик. Патент. Гувохнома. Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги № DGU 23840. 25.01.2024 й.

38. Нигматов Р.Н. Ортодонтия соҳасининг тарихий саҳифалари. Монография. Тошкент, Фан. 2023.- 129 б.

39. Нигматов Р.Н., Ханова Д.Н. Особенности строения лицевого отдела черепа при глубоком прикусе. / International virtual conference on “Language and literature proceeding”. Indonesia. - 2023. – 29-30 p.

40. Нигматов Р.Н., Ханова Д.Н. Строения лицевого отдела черепа при глубоком прикусе у детей. / Internationales deutsches akademika aachener 2023. Aachener, Germany–2023–69-70.

41. Нигматов Р.Н., Акбаров К.С. Совершенствование антропометрической диагностики перекрестного прикуса у детей. Методические рекомендации. – Тошкент. - 2023. – 21 с.

42. Нигматов Р.Н., Акбаров К.С. Эффективность ортодонтического лечения перекрестного прикуса у детей. Методические рекомендации. – Тошкент. - 2023. – 29 с.

43. Нигматов Р.Н., Акбаров К.С., Шахназаров В.А. Комбинированный ортодонтический аппарат для одностороннего расширения верхней челюсти. // Рационализаторское предложение № 6 от 18.03.2024 г. г. Ташкент.

44. Нигматов Р.Н., Аралов М.Б. Дифференцированное ортодонтическое лечение открытого прикуса у детей в период сменного прикуса. / Научно-методическая программа (Назаний-методик дастур). Выписка из протокола № 3 ЦПК ТГСИ от 22.02.2023). – Т. 2023-С.12.

45. Нигматов Р.Н., Атамуратова Н.Б., Зиявутдинов Б.Ф. Особенности микробиоценоза в полости рта у детей с ортодонтическими пластиночными аппаратами./ Сборник материалов научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы ортопедической стоматологии и ортодонтии» г. Ташкент – 2023. С.

46. Нигматов Р.Н., Ганиев У.А., Нигматова Н.Р. Диффуз-токсик бўқоғи бўлган беморларда оғиз бўшлиғи тўқималари ҳолати ва тишларни протезлашнинг ўзига ҳос хусусиятлари. Монография. Тошкент, Фан. 2023.- 125 б.

47. Нигматов Р.Н., Кадыров Ж.М., Акбаров К.С. Методы диагностики и ортодонтическое лечение сужения зубных рядов верхней челюсти у детей. Методические рекомендации. – Тошкент.- 2023. – 21 с.

48. Нигматов Р.Н., Кадыров Ж.М., Акбаров К.С. Ортодонтическое лечение сужения зубных рядов верхней челюсти при помощи несъемного

ортодонтического аппарата. Методические рекомендации. – Тошкент.- 2023. – 24 с.

49. Нигматов Р.Н., Мавлонова М.А. Изучение взаимосвязи миофункциональных нарушений в зубочелюстной системе и психоневрологического статуса у детей в сменном прикусе. / *Stomatologiya* № 2-3. 2023 (99-92) С. 53-56.

50. Нигматов Р.Н., Муртазаев С.С., Нигматова И.М., Арипова Г.Э., Шамухамедова Ф.А., Кодиров Ж.М., Акбаров К.С., Расулова Ш.Р., Аралов М.Б., Нигматова Н.Р. (2023). Отчет о опубликованные научные труды сотрудников кафедры ортодонтии и зубного протезирования за 2022-23 учебный год. *Conferences*, 167–187. извлечено от <http://journals.scinnovations.uz/index.php/aposo/article/view/1146>

51. Нигматов Р.Н., Нигматова Н.Р., Бахшиллаева С.А. Тоиров Б. Дисфункция височно-нижнечелюстного сустава у больных с заниженной высоты прикуса./ Сборник материалов научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы ортопедической стоматологии и ортодонтии» г. Ташкент – 2023. С. 163-165.

52. Нигматов Р.Н., Нигматова Н.Р., Зиявутдинов Бехзодхон Фахриддин углы, Гафуров Абдулазиз, Джураев Жамолиддинхужа. (2023). Ортодонтическое лечение феномена Годона взрослых перед протезированием. *Conferences*, 165–167. извлечено от <http://journals.scinnovations.uz/index.php/aposo/article/view/1145>

53. Нигматов Р.Н., Нигматова Н.Р., Шоисламов Б.Ш. Стоматология амалиётида қўлланиладиган шифобахш ўсимликлар”// Монография. Тошкент, Фан. 2024.- 154 б.

54. Нигматов Р.Н., Нодирханова М.О. Клиническая оценка комплексного лечения мезиальной окклюзии у детей со сколиозом. Методические рекомендации. – Тошкент. - 2023. – 28 с.

55. Нигматов Р.Н., Нодирханова М.О. Коморбидность мезиальной окклюзии у детей со сколиозом. Методические рекомендации.– Тошкент.- 2023.– 24 с.

56. Нигматов, Р. Н. (2023, July). Узаро илмий-амалий маълумотлар алмашинуви-соҳанинг ривожланиш негизидир. In *Conferences* (No. 1 (90), pp. 94-97).

57. Нигматов, Р. Н. (2024). Особенности состояния тканей протезного ложа при гематологических заболеваниях. *Stomatologiya*, (1), 30-33.

58. Нигматов, Р. Н. (2024). Шифобахш ўсимликларнинг стоматология амалиётида қўлланилиши. *Stomatologiya*, (1).

59. Нигматов, Р. Н., & Мавлонова, М. А. (2023, October). Изучение взаимосвязи миофункциональных нарушений в зубочелюстной системе и психоневрологического статуса у детей в сменном прикус. In *Conferences* (No. 2-3 (91-92), pp. 53-56).

60. Нигматов, Р. Н., & Ханова, Д. Н. (2023). Оптимизация методов диагностики и ортодонтического лечения у детей с глубоким прикусом. *Stomatologiya*, (2-3), 98-107.

61. Нигматов, Р. Н., Акбаров, К. С., & Раззаков, У. М. (2024). Ортодонтическое лечение перекрестного прикуса у детей сменного прикуса. *Stomatologiya*, (2), 71-74.
62. Нигматов, Р. Н., Акбаров, К. С., & Шохназаров, В. А. (2024). Комбинированный ортодонтический аппарат для одностороннего расширения верхней челюсти. *Stomatologiya*, (1).
63. Нигматов, Р. Н., Акбаров, К. С., Кадиров, Ж. М., & Аралов, М. Б. (2023). Использование метода Болтона для биометрического анализа гипсовых моделей у детей с зубочелюстными аномалиями. *Stomatologiya*, (1), 55-58.
64. Нигматов, Р. Н., Аралов, М. Б., & Шаамухамедова, Ф. А. (2024). Клинико-анатомические изменения зубочелюстной системы у детей с открытым прикусом. *Stomatologiya*, (1).
65. Нигматов, Р. Н., Аралов, М. Б., & Шаамухаммедова, Ф. А. (2024). Рентгенологическое исследование детей с открытым прикусом. *Stomatologiya*, (1), 46-51.
66. Нигматов, Р. Н., Аралов, М. Б., Нигматова, И. М., Атамуратова, Н. Б., & Хазраткулова, О. (2024). Открытый прикус у детей и их ортодонтическое лечение. *Stomatologiya*, (1), 197-200.
67. Нигматов, Р. Н., Артикбаев, М. Б., Муртазаев, С. С., Махкамов, М. Э., Юлдашев, Т. А., & Тулаганов, Б. Б. (2024). Приоритеты современных методов компьютерных технологий для реабилитации детей с врожденной расщелиной верхней губы и неба в республике Каракалпакстан. *Stomatologiya*, (1), 13-18.
68. Нигматов, Р. Н., Атамуратова, Н. Б., & Зиявутдинов, Б. Ф. (2023, November). Особенности микробиоценоза в полости рта у детей с ортодонтическими пластиночными аппаратами. In *Conferences* (pp. 160-163).
69. Нигматов, Р. Н., Зуфаров, С. А., & Хабилов, Н. Л. (2024). Исследование выносливости пародонта зубов при частичных дефектах зубного ряда. *Stomatologiya*, (1).
70. Нигматов, Р. Н., Муртазаев, С. С., Нигматова, И. М., Акбаров, К. С., & Кадыров, Ж. М. (2024). Совершенствование ортодонтического лечения детей с перекрестной окклюзией. *Stomatologiya*, (1), 52-58.
71. Нигматов, Р. Н., Нигматова, И. М., & Аралов, М. Б. (2023). Распространенность открытого прикуса и нарушения речи. *Stomatologiya*, (1).
72. Нигматов, Р. Н., Нигматова, И. М., Акбаров, К. С., Арипова, Г. Э., & Кадиров, Ж. М. (2023). Анализ по Болтону. *ABolton. exe)-Болтон бўйича тахлил (ABolton. exe)//IE-2023*.
73. Нигматов, Р. Н., Нигматова, И. М., Рахматуллаева, Н. Р., & Рузиев, Ш. Д. (2023). Оценка состояния полости рта у детей с нарушениями слуха. *Journal of new century innovations*, 22(4), 118-119.
74. Нигматов, Р. Н., Нигматова, Н. Р., & Бахшиллаева, С. А. (2023, November). Дисфункция височно-нижнечелюстного сустава у больных с заниженной высоты прикуса. In *Conferences* (pp. 163-165).
75. Нигматов, Р. Н., Нигматова, Н. Р., Зиявутдинов, Б. Ф., & ДЖ, Н. (2023, April). Особенности ортодонтического лечения взрослых перед протезированием. In *Conferences* (pp. 193-195).

76. Нигматов, Р. Н., Рузиев, Ш. Д., & Ханова, Д. Н. (2024). Искусственный интеллект в ортодонтии и его использование для оценки патологии прикуса. *Stomatologiya*, (1), 69-73.
77. Нигматов, Р. Н., Ханова, Д. Н., & Бахшиллаева, С. А. (2024). Диагностика и ортодонтическое лечение детей с глубоким прикусом (Обзорная). *Stomatologiya*, (1), 240-243.
78. Нигматов, Р. Н., Ханова, Д. Н., & Нигматова, И. М. (2024). Совершенствование диагностики и планирование лечения глубокого резцового перекрытия (Обзорная статья). *Stomatologiya*, (1), 130-134.
79. Нигматов, Р., Бахшиллаева, С., Саидова, М., & Абдуллаева, М. (2024). The effect of deep bite on posture. in *Library*, 1(1), 3–6. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/44549>
80. Нигматов, Р., Ж.М., К., & И.М., Н. (2024). Диагностика и лечение сужения верхней челюсти. in *Library*, 2(2), 109–111. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/42025>
81. Нигматов, Р., Кадыров, Ж., Арипова, Г., Нигматова, И., & Акбаров, К. (2023). Ортодонтическое лечение сужения зубных рядов верхней челюсти. in *Library*, 3(3), 55-59.
82. Нигматов, Р., Нодирхонова, М., Арипова, Г., Нигматова, И., & Муратова, Г. (2024). Экспресс оценка состояния стопы при диагностике зубочелюстных аномалий. in *Library*, 1(1), 49–52. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/44530>
83. Нигматов, Р., Саидова, М., Бахшиллаева, С., & Абдуллаева, М. (2024). Функциональность миогимнастики при дисфункции ВНЧС. in *Library*, 1(1), 43–45. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/41557>
84. Нигматов, Р., Шомухамедова, Ф., Аралов, М., Нигматова, Н., & Атамуратова, Н. (2024). Диагностика пациентов с открытым прикусом и их ортодонтическое лечение. in *Library*, 2(2), 68-70.
85. Нигматов, Рахматулла Нигматович, Мирзобек Бахромович Аралов, and Феруза Абдулхаковна Шаамухамедова. "Клинико-анатомические изменения зубочелюстной системы у детей с открытым прикусом." *Stomatologiya* 1 (2024).
86. Нигматова И.М. Болаларда тиш-жаг тизими аномалия ва деформацияларида нутк фаолиятини ремоделланиши ҳамда уни белгиловчи омиллар. Методические рекомендации. – Ташкент.- 2024. – 28 с.
87. Нигматова И.М. Нутк фаолияти бузилган болаларда огиз бушлиги морфофункционал ҳолатини баҳолаш. Методические рекомендации. – Ташкент.- 2024. – 26 с.
88. Нигматова И.М. Тиш-жаг аномалиялари сабабли нутк фаолияти бузилган болаларда комплекс даволаш профилактик алгоритминини тузиш. Методические рекомендации. – Ташкент.- 2024. – 38 с.
89. Нигматова И.М., Рахматуллаева Н.Р., Рузиев Ш.Д. Значение состояния языка у слабослышащих детей. / Том 22 № 4 (2023): Журнал инноваций нового века | www.newjournal.org Том 22. Выпуск 4. <http://www.newjournal.org/index.php/new/article/view/350>.

90. Нигматова И.М., Шаамухамедова Ф.А. Диагностика, лечение и профилактика диастем и трем. Монография. Тошкент, Фан. 2024.- 101 с.
91. Нигматова Н.Р., Шамухамедова Ф.А., Нигматов Р.Н., Муратбаева Д.Б., Абдукаюмова Дилобар. (2023). Состояние зубочелюстной системы у детей с первичной адентии в период молочного и сменного прикуса и оказание им стоматологической помощи. *Conferences*, 187–190. извлечено от <http://journals.scinnovations.uz/index.php/aposo/article/view/1147>
92. Нигматова, И. М., Ахмедова, З. А., Нурметов, Б. М., Батиров, Ф. Б., & Саъдуллаев, А. А. (2023, April). Лечение глубокого прикуса, сочетанной с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава. In *Conferences* (pp. 297-298).
93. Нигматова, И. М., Рахматуллаева, Н. Р., Нигматова, Н. Р., & Рузиев, Ш. Д. (2023). Применения Myobrace системы для профилактики и лечения зубочелюстных аномалий у слабослышащих детей. *Journal of new century innovations*, 22(4), 120-121.
94. Нигматова, Н. Р., Шамухамедова, Ф. А., Нигматов, Р. Н., Муратбаева, Д. Б., & Абдукаюмова, Д. (2023, November). Состояние зубочелюстной системы у детей с первичной адентии в период молочного и сменного прикуса и оказание им стоматологической помощи. In *Conferences* (pp. 187-190).
95. Нодирхонова М.О Диагностика и лечение мезиальной окклюзии у детттттей с деформацией опорно- двигательного аппарата. / *Stomatologiya* № 2-3, 2023 (91-92) С 58- 62.
96. Ортодонтическое лечение перекрестного прикуса у детей сменного прикуса. // Нигматов Р.Н., Акбаров К.С., Раззаков У. М., Ниёзова М.М., Бахшиллаева С. А. / *International scientific and practical journal «Global science and innovations 2024: Central Asia» April 15 2024 Astana, Kazakhstan № 2 I tom.*
97. Ортодонтическое лечение сужения зубных рядов верхней челюсти. // Кадыров Ж.М., Нигматов Р.Н., Арипова Г.Э., Нигматова И.М., Акбаров К.С. / *International scientific journal «global science and innovations 2023: central asia» astana, kazakhstan, september 2023.-С.55-59.*
98. Ортодонтическое лечение феномена Годона взрослых перед протезированием. // Нигматов Р.Н., Нигматова Н.Р., Зиявутдинов Бехзодхон Фахриддин углы, Гафуров Абдулазиз, Джураев Жамолиддинхужа / *Сборник материалов научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы ортопедической стоматологии и ортодонтии» г. Ташкент – 2023. С. 165-167.*
99. Открытый прикус у детей и их ортодонтическое лечение. // Нигматов Р.Н., Аралов М.Б., Нигматова И.М., Атамуратова Н.Б. / *Сб. Тезисов “Yosh olimlar kuni” 2024 25-апрел. С.*
100. Оценка состояния полости рта у детей с нарушениями слуха. // Нигматов Р.Н., Нигматова И.М., Рахматуллаева Н.Р., Рузиев Ш.Д. / *Vol. 30 No. 4 (2023): Journal of new century innovations | www.newjournal.org | Volume-30 Issue-4* <http://www.newjournal.org/index.php/new/article/view/3498>
101. Пармонкулова С.И., Кадыров Ж.М., Акбаров К.С. Ортодонтия: II класс муаммолари. / *Сб. Тезисов “Yosh olimlar kuni” 2024 25-апрел. С.*

102. Последствия ротового дыхания ребенка и влияние его на миофункциональную систему //Аралов М.Б., Нигматов Р.Н., Нигматова И.М., Бахшиллаева С.А. / Сборник материалов научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы ортопедической стоматологии и ортодонтии» г. Ташкент – 2023. С. 139-141.

103. Последствия ротового дыхания ребенка и влияние его на миофункциональную систему. // Аралов М.Б., Нигматов Р.Н., Нигматова И.М., Бахшиллаева С.А. / Сборник материалов научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы ортопедической стоматологии и ортодонтии» г. Ташкент – 2023. С. 139-141.

104. Приоритеты современных методов компьютерных технологий для реабилитации детей с врожденной расщелиной верхней губы и неба в Республике Каракалпакстан. / Махкамов М.Э., Артикбаев Муртазаев С.С., Нигматов Р.Н., Юлдашев Т.А., Тулаганов Б.Б./ *Stomatologiya* № 1. 2024 (94) С. 78-81.

105. Пути использования искусственного интеллекта в практической стоматологии. // Рузиев Шерзодбек Дилшод угли, Нигматов Рахматулла Нигматович, Нигматова Нигора Рахматуллаевна, Ханова Д.Н., Сайдиганиев С.С. / Международный научно-практический журнал «Вестник Бобек», Astana, Kazakhstan. февраль, 2024. - С.135-138.

106. Расулова Ш.Р., Миржоновна А.М., Арифджанова М.А. Планирование ортодонтического лечения путем трансверзальной коррекции. / Сб. Тезисов “Yosh olimlar kuni” 2024 25-апрел. С.

107. Расулова Ш.Р., Артикова А.У. Сравнительное оценивание эффективности результатов при использовании съемных и несъемных ретенционных аппаратов у пациентов завершивших ортодонтическое лечение. / Сб. Тезисов “Yosh olimlar kuni” 2024 25-апрел. С.

108. Рузиев, Ш., Нигматов, Р., Нигматова, Н., Ханова, Д., & Сайдиганиев, С. (2024). Пути использования искусственного интеллекта в практической стоматологии. *in Library*, 1(1), 135-138.

109. Comparative analysis of measuring maxillary transverse deficiency according to pont index and yonsej transverse index. // Saidova M.D., Nigmatov R.N., Nigmatova I.M., Bakhshillayeva S.A. / Сборник материалов научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы ортопедической стоматологии и ортодонтии» г. Ташкент – 2023. С. 242-244.

110. Совершенствование диагностики и ортодонтического лечения детей с перекрестной окклюзией. // Акбаров К.С., Нигматов Р.Н., Муртазаев С.С., Нигматова И.М., Кадыров Ж.М. / International scientific journal «global science and innovations 2023: central asia» astana, kazakhstan, september 2023 С.50-54.

111. Совершенствование диагностики и планирование лечения глубокого резцового перекрытия (Обзорная статья) //Нигматов Рахматулла Нигматович, Ханова Дилбархон Нодирхановна, Нигматова Ирода Маратовна, Сайдиганиев С.С. / Международный научно-практический журнал «Вестник Бобек», Astana, Kazakhstan. февраль, 2024. - С.130-134.

112. Совершенствование ортодонтического лечения детей с перекрестной окклюзией / Акбаров К.С., Нигматов Р.Н., Муртазаев С.С., Нигматова И.М., Кадыров Ж.М. / *Stomatologiya* № 1. 2024 (94) С. 85-91.
113. Создание цифрового метода определения ширины зубных рядов. // Гавхар Арипова, Наргизахон Абдукадырова, Шахноза Расулова, Эльбек Насимов, Саида Машарипова / *Журнал стоматологии и краниофациальных исследований* №4 (2023) DOI <http://dx.doi.org/10.26739/2181-0966-2023-4>.
114. Состояние зубочелюстной системы у детей с первичной адентии в период молочного и сменного прикуса и оказание им стоматологической помощи. // Нигматова Н.Р., Шамухамедова Ф.А., Нигматов Р.Н., Муратбаева Д.Б., Абдукаюмова Дилобар / *Сборник материалов научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы ортопедической стоматологии и ортодонтии» г. Ташкент – 2023. С. 187-189.*
115. Сулейманова Д.А., Мавлонова М.А., Раджабова Б. Позиционирования брекет-систем, как один из основополагающих факторов успешного ортодонтического лечения. / *Сб. Тезисов “Yosh olimlar kuni” 2024 25-апрел. С.*
116. Толибжонова М.О., Нигматова И.М. Преждевременное потеря молочных зубов. / *Сб. Тезисов “Yosh olimlar kuni” 2024 25-апрел. С.*
117. Тўлаганов Б.Б., Муртазаев С.С. Анаркулова М. Влияние пневматизации верхнечелюстной пазухи на корни зубов во время ортодонтического лечения: комплексный анализ. / *Сб. Тезисов “Yosh olimlar kuni” 2024 25-апрел. С.*
118. Функциональность миогимнастики при дисфункции ВНЧС // Нигматов Р.Н., Бакҳшиллаева С.А., Саидова М.Д., Абдуллаева М.М. / *Ta’lim innovatsiyasi va integratsiyasi. 13-сон, 3-туплам, январь 2024. Т. – 2024. – Б.43-45. -<http://web-journal.ru>.*
119. Ханова Д.Н., Нигматов Р.Н., Бахшиллаева С.А. Диагностика и ортодонтическое лечение детей с глубоким прикусом. / *Сб. Тезисов “Yosh olimlar kuni” 2024 25-апрел. С.*
120. Ханова Д.Н., проф. Нигматов Р.Н. Оптимизация методов диагностики и ортодонтического лечения у детей с глубоким прикусом. / *Stomatologiya* № 2-3, 2023 (91-92) С 93-102.
121. Ханова, Д., Нигматов, Р., & Бахшиллаева, С. (2024). Диагностика и ортодонтическое лечение детей с глубоким прикусом. *in Library*, 2(2), 242–245. извлечено от <https://inlibrary.uz/index.php/archive/article/view/44899>
122. Шаамухамедова Ф.А. Нигматова И.М. Влияние рахита на зубочелюстную систему детей. Монография. Тошкент, Фан. 2024.- 104 с.
123. Шамухамедова Ф.А., Кадыров К. Использование термовизионной технологии в ортодонтической практике: анализ эффективности, преимуществ и ограничений. / *Сб. Тезисов “Yosh olimlar kuni” 2024 25-апрел. С.*
124. Шарипов, С. (2023). Мақолаларга иқтибос келтирилишда халқаро шаклнинг аҳамияти. *Молодые ученые, 1(1), 10-23.*

125. Шомухамедова Ф.А. ва бошкалар Kechki almashinuv davrida retensiyaga uchragan qoziq tishni samarali davolash / Научно - инновационный журнал Journal of healthcare and life-science research / Ноябрь 2023. С.137-141.
126. Шомухамедова Ф.А. ва бошкалар. Adenoidlar tufayili yuzaga kelgan yuqori jag torligini erta aniqlash va davolash. / «Ёш олимлар кунлари» номли халқаро илмий-амалий конференциянинг материаллар тупламида 2024 йил 25 – апрел.
127. Шомухамедова Ф.А. ва бошкалар. Mezial okkluziyaning gnatik shakli: turli yoshlardagi bemorlarda diagnostika va davolash usullarini takomillashtirish. / Научно-практический журнал ERUS Ноябрь 2023. С.490-494.
128. Шомухамедова Ф.А. и др. Errors and complications during application micro- implants in orthodontics / «Ортопедик стоматология ва ортодонтиянинг долзарб масалалари» номли халқаро илмий-амалий конференциянинг материаллар тупламида 2023 йил 10 –ноябрь.
129. Шомухамедова Ф.А. и др. Modern methods of splinting teeth in case of injury. / «Ортопедик стоматология ва ортодонтиянинг долзарб масалалари» номли халқаро илмий-амалий конференциянинг материаллар тупламида 2023 йил 10 –ноябрь
130. Шомухамедова Ф.А. и др. Френулоэктомия коротких уздечек верхней губы при лечении диастем у детей. / «Ортопедик стоматология ва ортодонтиянинг долзарб масалалари» номли халқаро илмий-амалий конференциянинг материаллар тупламида 2023 йил 10 –ноябрь.
131. Шомухамедова Ф.А. и др. Frenulectomy of short frenulums of the upper lip in the treatment of diastemas in children./ «Ортопедик стоматология ва ортодонтиянинг долзарб масалалари» номли халқаро илмий-амалий конференциянинг материаллар тупламида 2023 йил 10 –ноябрь.
132. Шомухамедова Ф.А. и др. Ошибки и осложнения во время и после применения микроимплантантов при ортодонтическом лечении / «Ортопедик стоматология ва ортодонтиянинг долзарб масалалари» номли халқаро илмий-амалий конференциянинг материаллар тупламида 2023 йил 10 –ноябрь. 151-153 стр.
133. Шомухамедова Ф.А. и др. Цифровое планирование движения зуба с использованием программного обеспечения «3 Shape» И «Medit» / «Ёш олимлар кунлари» номли халқаро илмий-амалий конференциянинг материаллар тупламида 2024 йил 25 –апрел.
134. Шомухамедова Ф.А. ва бошкалар. Bolalar orasida qoziq tish retensiyasining tarqalishi. / «Ортопедик стоматология ва ортодонтиянинг долзарб масалалари» номли халқаро илмий-амалий конференциянинг материаллар тупламида 2023 йил 10 –ноябрь235 стр.
135. Шомухамедова Ф.А. ва бошкалар. Doimiy tishlarda distal prikusni olib qoyilmaydigan funksional-ta'sir qiluvchi apparatlar yordamida davolashni takomillashtirish. / «Ортопедик стоматология ва ортодонтиянинг долзарб масалалари» номли халқаро илмий-амалий конференциянинг материаллар тупламида 2023 йил 10 –ноябрь.

136. Шомухамедова Ф.А. ва бошқалар. Toliqretensiyaga uchragan va atipik joylashgan qoziq tishlarni kompleks davolash. / «Ортопедик стоматология ва ортодонтиянинг долзарб масалалари» номли халқаро илмий-амалий конференциянинг материаллар тупламида 2023 йил 10 –ноябрь.
137. Шомухамедова Ф.А. и др. Взаимосвязь лор патологии с зубочелюстными аномалиями. / «Ортопедик стоматология ва ортодонтиянинг долзарб масалалари» номли халқаро илмий-амалий конференциянинг материаллар тупламида 2023 йил 10 –ноябрь.
138. Шомухамедова Ф.А. и др. Критерии выбора стратегии лечения пациентов со скученным положением зубов при использовании брекет-систем. / «Ортопедик стоматология ва ортодонтиянинг долзарб масалалари» номли халқаро илмий-амалий конференциянинг материаллар тупламида 2023 йил 10 –ноябрь. С.148-150.
139. Шомухамедова Ф.А. Нигматова И.М. Умаров В.А. Distal prikus shakllanishidagi qoziq tishlarning joylashuv asoslari va roli. / Respublika ilmiy jurnal Ilm-fan va ta’lim/ апрель 2024. С.112-115.
140. Шомухамедова Ф.А. Саидакбарова Х.К. Лучевая диагностики в ортодонтии / Universal journal of medical and natural sciences/ С.66-71.
141. Юлдашев Т.А., Муртазаев С.С. Влияние наследственных заболеваний на формирование зубочелюстной системы у детей./ Сборник Тезисов 2023 г ноябрь.
142. Юлдашев Т.А., Муртазаев С.С. Изменения гигиены полости рта при ношении несъемных ортодонтических аппаратов. / Сборник Тезисов 2023 г ноябрь.
143. Юлдашев Т.А., Олимжонова Н.О., Юлдашева М.А. Фиксация ортодонтических аттачментов и брекетов. / Сб. Тезисов “Yosh olimlar kuni” 2024 25-апрел. С.
144. Юлдашев Т.А., Олимжонова Н.О., Юлдашева М.А. Цифровая ортодонтия преимущества и недостатки. / Сб. Тезисов “Yosh olimlar kuni” 2024 25-апрел. С.
145. Якубов Р.К., Юсупалиева К.Б. Классификация гемифациальной микросомии. / Ўзбекистон Республикаси Санитария-эпидемиологик осойишталик ва жамоат саломатлиги кўмитасининг илмий амалий журнали. С .67- 73
146. Якубов Р.К., Улугмуродова К.Б. Факторы, ремоделирующие ремоделирование костной ткани у детей с гипоплазии нижней челюсти. / ТПМИ Педиатрия научно-практический журнал С. 69-101.
147. Якубов Р.К., Улугмуродова К.Б. Эффективность лечебного позиционирования с учетом факторов ремоделирования при консервативном лечении гипоплазии нижней челюсти у детей. / IDMFS Научно-практический журнал Интегративная стоматология и челюстно-лицевая хирургия/Volume2,Issue3 (5),2023 С.16-25.