



# القانون والميتافيرس

الأطر التشريعية لعوالم رقمية ناشئة

دراسة في القانونين الفرنسي والانجليزي

أ.د. جليل حسن الساعدي  
كلية القانون  
جامعة بغداد

أ.م.د. لبني عبد الحسين السعدي  
كلية القانون  
جامعة الإمام جعفر الصادق (ع) / جامعة بغداد

مؤسسة النهضة للكتاب  
لبنان

قائمة المحتويات

رقم الصفحة	العنوان	التسلسل المنهجي
11	الميتافيرس في القانون الفرنسي	الفصل الأول
12	الميتافيرس في عصور ما قبل التاريخ للمفهوم الى التعدد الدلالي	المبحث الأول
12	المنشأ والتصورات الأولى للميتافيرس	المطلب الأول
14	الاطار المفاهيمي والتقني للميتافيرس	الفرع الأول
28	الاطار التنظيمي والسيادي للميتافيرس	الفرع الثاني
31	البلوكتشين كآلية أو ضمان للأدوات الأخرى	المطلب الثاني
33	الأسس التقنية للعقود الذكية والرموز غير القابلة للاستبدال في بيئة البلوكتشين	الفرع الأول
43	الاطار القانوني المدني والتجاري للبلوكتشين في مكافحة التقليد وتطوير الأسواق الرقمية	الفرع الثاني
49	الشخصية القانونية للأفتار في الميتافيرس	المبحث الثاني
50	الشخصية القانونية للأفتار في ظل القانون الحالي	المطلب الأول
51	ضرورة وضع قواعد واضحة وقابلة للتطور مع حداثة الأفتار	الفرع الأول
52	تطور الشخصية القانونية للأفتار في الميتافيرس	الفرع الثاني
54	العلاقة بين المستخدم والأفتار	الفرع الثالث

55	من أجل الاعتراف بالشخصية القانونية للأفاتار	المطلب الثاني
55	التحديات المتعلقة بالشخصية القانونية للأفاتار	الفرع الأول
57	فرص المسؤولية الخاصة بالأفاتار	الفرع الثاني
58	مشكلات القانون الجنائي في الميتافيرس	المبحث الثالث
59	الاضرار التي تلحق بالملكيات أو الأشخاص في الميتافيرس	المطلب الأول
60	الاعتداءات الجنسية في الميتافيرس	المطلب الثاني
66	عقبات تطبيق القانون الجنائي في الميتافيرس	المطلب الثالث
69	التحديات الجنائية في الميتافيرس، مادية الأفعال وضعف الإثبات	المطلب الرابع
69	مسألة مادية الجرائم في الميتافيرس	الفرع الأول
70	مسألة حماية الأطفال في الميتافيرس	الفرع الثاني
71	مسؤولية مقدم الخدمات الرقمية في الميتافيرس	المبحث الرابع
71	قانون الخدمات الرقمية (DSA) وقانون الأسواق الرقمية (DMA)	المطلب الأول
73	القانون المتعلق بالخدمات الرقمية (DSA) نص ذو نطاق واسع وعقوبات رادعة	الفرع الأول
75	الفئات المعنية بتنظيم الميتافيرس	الفرع الثاني
79	عقوبات صارمة ترافق تعويض الضحايا	المطلب الثاني
79	الحد الأقصى للعقوبات المالية	الفرع الأول
80	اختلاف مع RGPD فيما يتعلق بحساب العقوبات	الفرع الثاني

81	السلطات الرقابية على مزودي الخدمات الرقمية ومصادر صلاحياتها	الفرع الثالث
96	قانون العقود في الميتافيرس	المبحث الخامس
99	العقود الذكية	المطلب الأول
100	مرحلة المفاوضات العقدية	الفرع الأول
100	مرحلة تكوين العقد	الفرع الثاني
101	مرحلة تنفيذ العقد	الفرع الثالث
101	مرحلة انقضاء العقد	الفرع الرابع
106	العقد في الميتافيرس: أسئلة حول المكان والأطراف	المطلب الثاني
107	المعلومات التعاقدية المسبقة والرضا في الميتافيرس	الفرع الأول
108	الضمانات المتعلقة بقانون الاستهلاك	الفرع الثاني
110	القانون الضريبي في الميتافيرس رهان اقتصادي حقيقي	المبحث السادس
110	مرتكزات التدخل الضروري للقانون الضريبي في الميتافيرس	المطلب الأول
111	الإطار الضريبي لتنظيم الأنشطة الاقتصادية في الميتافيرس	الفرع الأول
113	الضرائب على أدوات التعدين في الميتافيرس	الفرع الثاني
118	مشكلات القانون الضريبي في الميتافيرس	المطلب الثاني

119	مفهوم الـ NFTs	الفرع الأول
119	كيفية عمل الـ NFTs	الفرع الثاني
134	قانون العمل في الميتافيرس	المبحث السابع
135	عقد العمل في الميتافيرس	المطلب الأول
138	العلاقات الجماعية للعمل في الميتافيرس	المطلب الثاني
138	حقوق الموظفين في الميتافيرس	الفرع الأول
141	الحوادث المهنية في قانون العمل	الفرع الثاني
141	حق البيانات الشخصية في الميتافيرس	المبحث الثامن
142	قابلية تطبيق حق البيانات الشخصية على الميتافيرس	المطلب الأول
142	شكل تطبيق حق البيانات الشخصية في الميتافيرس	الفرع الأول
153	الميتافيرس وقانون البيانات الحساسة	الفرع الثاني
161	البلوك تشين ونقل البيانات الشخصية دوليًا في الميتافيرس	الفرع الثالث
164	الأنماط المظلمة، تهديد متجدد في الميتافيرس وسيلة للأعمال الخبيثة	المطلب الثاني
164	مفهوم الأنماط المظلمة	الفرع الأول
174	التصميم المضلل والمنصات الرقمية: نحو اعتراف قانوني بحماية الانتباه	الفرع الثاني
176	الحق في عدم التعرض للخداع داخل الميتافيرس	الفرع الثالث

177	الملكية الفكرية في الميتافيرس	المبحث التاسع
177	قانون الملكية الفكرية داخل الميتافيرس	المطلب الأول
177	الأعمال الإبداعية داخل الميتافيرس	الفرع الأول
179	العلامات التجارية التي يتم إنشاؤها داخل الميتافيرس	الفرع الثاني
181	حقوق الملكية الفكرية على الميتافيرس	المطلب الثاني
181	المنصة هي القانون (Platform is Law)	الفرع الأول
183	حماية حقوق المؤلف في الميتافيرس	الفرع الثاني
185	دور قانون المنافسة في تعزيز حماية حقوق المؤلف في الميتافيرس	الفرع الثالث
187	الميتافيرس كحاوية لتطبيق قواعد الملكية الفكرية	الفرع الرابع
195	المهنة القانونية و الميتافيرس	المبحث العاشر
195	مهنة المحاماة	المطلب الأول
196	البلوكتشين والمحامون	الفرع الأول
197	الذكاء الاصطناعي والمحامي "المحامي المعزز"	الفرع الثاني
200	المحامي المتحول بواسطة التقنيات الجديدة: التحول في الأنشطة	الفرع الثالث
200	مهنة التأمين	المطلب الثاني
201	إقامة التأمين الذي يغطي الـ NFTs	الفرع الأول
204	أداة تعزز كفاءة قطاع التأمين في العالم الافتراضي	الفرع الثاني

205	مهنة كاتب العدل (الموثق)	المطلب الثالث
205	الموثق هو حكم محايد	الفرع الأول
212	الميتانوثق: الثالث من حيث الثقة (مسألة استقلالية الموثقين)	الفرع الثاني
215	قانون السياحة في الميتافيرس	المبحث الحادي عشر
215	تعريف السياحة في الميتافيرس	المطلب الأول
217	القواعد التي تطبق على جميع الفاعلين في السياحة	المطلب الثاني
218	الحقوق المتعلقة بالصورة في الميتافيرس	الفرع الأول
218	القواعد الخاصة التي تطبق على جميع الفاعلين في السياحة	الفرع الثاني
219	القواعد بين الفاعلين أنفسهم	الفرع الثالث
220	قواعد قانون المنافسة	الفرع الرابع
224	الميتافيرس في القانون الإنجليزي	الفصل الثاني
225	حكم القانون ومبادئ العدالة في الميتافيرس	المبحث الأول
230	حكم القانون في الميتافيرس	المطلب الأول
239	النفعية والميتافيرس	المطلب الثاني
243	الأخلاق وتحديات سيادة القانون في الميتافيرس	المطلب الثالث
244	روح الشعب" والميتافيرس	الفرع الأول
247	تحديات سيادة القانون في الميتافيرس	الفرع الثاني

252	العقود الذكية وسيادة القانون	الفرع الثالث
257	الإطار القانوني والاختصاص القضائي في الميتافيرس	المبحث الثاني
257	الاطار القانوني في الميتافيرس	المطلب الأول
258	السباق التشريعي في الميتافيرس	الفرع الأول
264	وجهة نظر الصناعات حول الإطار القانوني في الميتافيرس	الفرع الثاني
266	الأطر القانونية المنظمة للميتافيرس في المملكة المتحدة والاتحاد الأوروبي	الفرع الثالث
277	الاختصاص القضائي في الميتافيرس	المطلب الثاني
278	القانون العام مقابل القانون الخاص	الفرع الأول
279	القانون الدولي الخاص : تنازع القوانين والميتافيرس	الفرع الثاني
285	القانون الدولي الخاص، العقود الذكية والبلوكتشين في الميتافيرس	الفرع الثالث
286	الاختصاص القضائي في عالم بلا حدود: إشكالية القانون واجب التطبيق في الميتافيرس	الفرع الرابع
287	مبادئ UNIDROIT بشأن الأصول الرقمية والقانون الخاص	الفرع الخامس
288	القانون الدولي العام والميتافيرس	الفرع السادس
289	القانون الجنائي الدولي والميتافيرس	الفرع السابع

291	نحو اختصاص قضائي خاص بالميتافيرس: ملامح إطار قانوني دولي خاص جديد للعوامل الافتراضية	الفرع الثامن
294	الحدود الإقليمية في الميتافيرس	الفرع التاسع
296	حقوق الانسان في الميتافيرس	المبحث الثالث
297	ماهية حقوق الإنسان في الميتافيرس	المطلب الأول
298	الأخلاقيات في الميتافيرس	الفرع الأول
300	الحقوق العصبية في الميتافيرس	الفرع الثاني
302	المشكلات العملية لحقوق الانسان في الميتافيرس	المطلب الثاني
302	حظر التعذيب في الميتافيرس	الفرع الأول
304	حرية التعبير والتجمع والانضمام في الميتافيرس	الفرع الثاني
306	الحقوق المدنية والسياسية في الميتافيرس	الفرع الثالث
308	الحق في التعليم والميتافيرس	الفرع الرابع
309	حقوق الطفل في الميتافيرس	الفرع الخامس
314	النساء والفتيات في الميتافيرس	الفرع السادس
316	الحماية من التمييز في الميتافيرس	الفرع السابع
317	مراقبة الاتصالات	الفرع الثامن
318	العمل الخيري في الميتافيرس	الفرع التاسع
318	عمالة التكنولوجيا، حقوق الإنسان والميتافيرس	الفرع العاشر
319	الملكية الفكرية في الميتافيرس	المبحث الرابع

320	مدى انسجام قانون الملكية الفكرية التقليدي مع الميتافيرس	المطلب الأول
321	منصات الميتافيرس والملكية الفكرية	الفرع الأول
321	العلامات التجارية في الميتافيرس	الفرع الثاني
331	الأسرار التجارية في الميتافيرس	الفرع الثالث
332	الترخيص في الميتافيرس	الفرع الرابع
333	إنفاذ حقوق الملكية الفكرية في الميتافيرس	الفرع الخامس
334	حماية المصالح التجارية المتقاطعة داخل الميتافيرس	المطلب الثاني
337	اعتبارات أخرى للملكية الفكرية (الأفاتارات)	المطلب الثالث
340	حماية البيانات والخصوصية والهوية الرقمية في الميتافيرس	المبحث الخامس
341	حماية البيانات في الميتافيرس	المطلب الأول
343	البيانات في الميتافيرس	الفرع الأول
346	المخاطر المتزايدة للميتافيرس في سياق حماية البيانات	الفرع الثاني
348	مشكلات حماية الخصوصية في الميتافيرس	المطلب الثاني
354	الأمن السيبراني في الميتافيرس	الفرع الأول
361	خصوصية الأطفال في الميتافيرس	الفرع الثاني
362	حماية الهوية الرقمية في الميتافيرس	المطلب الثالث
364	تعدد الهويات في الميتافيرس	الفرع الأول
366	اعرف عميلك (KYC) في الميتافيرس	الفرع الثاني

367	المال في الميتافيرس	المبحث السادس
367	الاقتصاد الرقمي	المطلب الأول
368	تطور الأصول الافتراضية	الفرع الأول
369	لمحة تاريخية عن المال الرقمي	الفرع الثاني
373	التنظيم المالي في الميتافيرس	المطلب الثاني
373	وضع الرموز الرقمية والرموز غير القابلة للاستبدال في المملكة المتحدة	الفرع الأول
374	وجهة نظر السلطات البريطانية بشأن الأصول الرقمية	الفرع الثاني
375	هيئة المنافسة والأسواق ودورها في تنظيم الأسواق الرقمية	الفرع الثالث
377	أسس اقتصاد الميتافيرس	الفرع الرابع
392	الخدمات المالية في الميتافيرس	المطلب الثالث
394	جاهزية البنوك للميتافيرس	الفرع الأول
397	المدفوعات في الميتافيرس	الفرع الثاني
401	تحديات ومخاطر المدفوعات في الميتافيرس	الفرع الثالث
403	تحديات الاستقرار النقدي في الميتافيرس (التضخم)	الفرع الرابع
404	مكافحة غسيل الأموال في الميتافيرس	الفرع الخامس
407	إنترنت الأشياء والميتافيرس	الفرع السادس
408	التعاقد وممارسة الأعمال في الميتافيرس	المبحث السابع

409	السلع والخدمات في الميثافيرس	المطلب الأول
411	البيع في الميثافيرس	الفرع الأول
414	قانون السلامة على الإنترنت لعام 2023	الفرع الثاني
415	الشروط العامة للمنصات	الفرع الثالث
416	الشروط الأساسية لمنصات الميثافيرس - الشروط المحددة	الفرع الرابع
425	العقود الذكية في الميثافيرس	المطلب الثاني
430	حماية المستهلك في الميثافيرس	المطلب الثالث
434	الإعلان في الميثافيرس	المطلب الرابع
437	المؤثرون الافتراضيون	الفرع الأول
439	الإعلانات داخل الألعاب	الفرع الثاني
440	الإعلان عن الأصول المشفرة	الفرع الثالث
442	الـ DAO في الميثافيرس	المطلب الخامس
447	الميثافيرس الصناعي	المبحث الثامن
449	التوائم الرقمية	المطلب الأول
456	سلسلة التوريد	المطلب الثاني
458	المصانع الذكية	المطلب الثالث
459	المشكلات القانونية للميثافيرس الصناعي	المطلب الرابع
465	الرياضة والترفيه و التراث والفنون في الميثافيرس	المبحث التاسع
467	الاعتبارات القانونية للرياضة في الميثافيرس	المطلب الأول

467	الاعتبارات المتعلقة بالملكية الفكرية في الميتافيرس	الفرع الاول
469	البيانات الرياضية في الميتافيرس	الفرع الثاني
471	عقود اللاعبين في الميتافيرس	الفرع الثالث
473	الرياضات الإلكترونية	الفرع الرابع
474	التنظيم والحوكمة في الرياضة داخل الميتافيرس	الفرع الخامس
475	تنظيم الرياضات الإلكترونية	الفرع السادس
476	المنشطات	الفرع السابع
476	الميزة غير العادلة	الفرع الثامن
478	الأحداث الرياضية والملاعب في الميتافيرس	الفرع التاسع
481	الترفيه في الميتافيرس	المطلب الثاني
492	التراث الثقافي والفنون في الميتافيرس	المطلب الثالث
499	التصرفات القانونية الواردة على العقار في الميتافيرس	المبحث العاشر
500	بيع العقار في الميتافيرس	المطلب الاول
502	ماهية الملكية العقارية	الفرع الأول
503	مفهوم الأرض في الميتافيرس	الفرع الثاني
517	رهن وایجار العقار في الميتافيرس	المطلب الثاني
522	بعض القيود الواردة على العقار في الميتافيرس	المطلب الثالث
525	الأحوال الشخصية وعلاقات العمل في الميتافيرس	المبحث الحادي عشر
526	الأحوال الشخصية في الميتافيرس	المطلب الأول

540	العمل في الميتافيرس	المطلب الثاني
545	خدمات العملاء الخاصين في الميتافيرس	المبحث الثاني عشر
545	التخطيط العقاري	المطلب الأول
559	إدارة الشركات في الميتافيرس	المطلب الثاني
564	الصناديق الائتمانية (Trusts)	المطلب الثالث
565	قضايا محكمة الحماية (Court of Protection)	المطلب الرابع
569	الحماية القانونية من مخاطر الميتافيرس	المبحث الثالث عشر
572	الجريمة في الميتافيرس	المطلب الأول
585	سرقة الأصول الرقمية	المطلب الثاني
588	الحماية الدولية من الجرائم السيبرانية	المطلب الثالث
591	الإرهاب في الميتافيرس	المطلب الرابع
593	الحرب في الميتافيرس	المطلب الخامس
595	التمر والتخريب والتشهير في الميتافيرس	المطلب السادس
600	التدابير الوقائية في الميتافيرس	المطلب السابع
611	الخاتمة	
615	مشروع قانون تنظيم الميتافيرس في البيئات الرقمية	
619	المصادر	